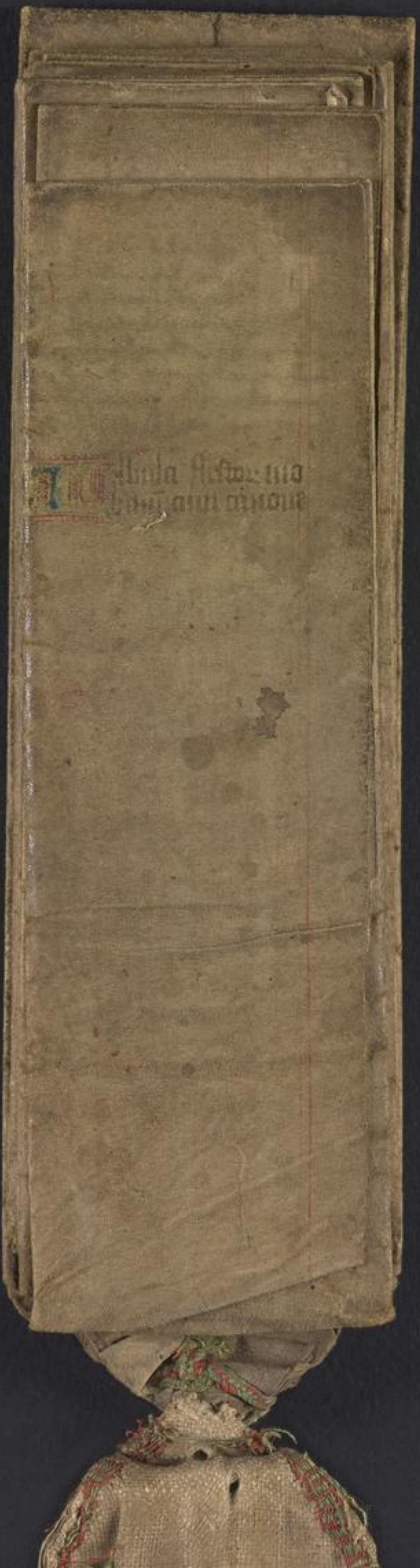






Quoniam
tabular' & reg
regularum seque
tium primo
ponitur tab
a docens lege
re algorismum. Secundo
sequitur tabula triptita
in cu' prima pte notat
bisextus p litteram [illegible]
as positas a p te sinist
lineam nigram que lin
e continent litteras do
minicales retrograde p
[illegible] inter quas pon
quedam litere rube no
tantes indiccionem. Line
e rubee continent aureum
numerum pro toto tem
pore durabit ista p'n ta
bule videlicet usq; annum
domini. 1400. Tunde ad
habendum bisextum in
diccionem mage commu
tatis in principio tabule
pro quolibet anno [illegible]

				e	18		a	14
	c	3	h	a	19		g	16
	b	2		g	1	f	e	18
	a	4		f	2		d	19
g	f	6		e	3		c	19
	e	A	d	c	5		b	1
	d	8		b	6	a	g	2
	c	9		a	6		f	3
b	a	10		g	A		e	4
	g	11	e	e	8		d	5
	f	12		d	9	c	b	6
	e	13		c	10		a	A
d	c	14		b	11		g	8
	b	16	a	g	12		f	[illegible]
				f	13	e	d	

[Q]uatuor
tabularum et ka-
lendarii seque-
ntium primo
ponitur tabu-
la iocens lege-
re algorismum. Secundo
sequitur tabula bipartita
in cuius prima parte notatur
bisextus per litteras rube-
as positas a parte sinist[ra]
linearum nigrarum que line-
e continent litteras do-
minicales retrograde po-
sitas inter quas sunt
quedam littere rubee no-
tantes indictionem. Line-
e rubee continent annum
dominum pro toto tempo-
re quo durabit ista pars ta-
bule videlicet usque annum
domini ·1408· Unde ad
habendum bisextum et in-
dictionem incipe compu-
tare in principio tabule
pro quocumque anno volu-

ad annum quem volueris et in-
dex per lineam rubeam a sinistris
in qua sit bisextus vel quantum dis-
tat a bisexto. Et postmodum in
lineam iuxta nigram correspondentem pa-
tebit tibi quotus sit annus in
dictionis. Si·n· ista littera ad qua
computasti sit littera rubea tunc
debes ibi dicere indictio prima et
anno sequenti indictio secunda
et sic deinceps usque ad quinta
decimam inclusive. quem nu-
merum ita quod preteres aut plus
vel recessum ab ipsis litteris rube-
indictio debes sumere que semper in-
cipit ·8 kalendas octobris. [C]In secun-
da parte tabule docetur inveni-
re festa mobilia pro anno quo-
cumque. Sciam quot fuerint
ebdomade cum diebus a nato-
li usque ad quadragesimam
Quot etiam fuerint ebdoma-
de cum diebus a pentecoste usque
ad nativitatem Sancti Johan-
nis baptiste. Et tandem quo-
t fuerint a pentecoste usque adve-
...nis linea

...imo in annis linee dire-
cto singula sub suis titulis
et mensibus proximo supe-
rius titulatis reperies ordi-
nate. [C]Postrema in pri-
ma linea kalendarii conti-
netur per minimum ex rubeo
scriptum quot sunt ho-
re medietatis noctis. et
per minium ex nigro scrip-
tum quot sunt minuta
ta horarum ex crescencia
excrescencia in die nata-
li. Verbi gratia. In
nativitate ·8· hore pro
medietate prime noctis
Januarii quas ·8· horas
habuit complete medie-
tas noctis in kalendis
Januarii vel ·14· nocte me-
nsis Decembris equidem
de ista medietas noctis
excreverat minime per an-
nuta horarum. Item quod medie-
tas quarte noctis Janu-
arii continet precise 8 ho-
ras et sic deinceps conseque-
...

					18		a	14
	c	3	b	a	19		g	16
	b	4		g	1	f	e	17
	a	4		f	2		d	18
g	f	5		e	3		c	19
	e	7	d	c	4		b	1
	d	8		b	5	a	g	2
	c	9		a	6		f	3
b	a	10		g	7		e	4
	g	11	f	f	8		d	5
	f	12		d	9	c	b	6
	e	13		c	10		a	7
d	c	14		b	11		g	8
	b	16	g	g	12		f	9
				[illegible]	14	A	d	

	f	12		i		
	e	13	10	d	9	1
	d	14	2	e	[illegible]	2
r	b	15		f	10	3
	a	16	11	g	11	4
	g	17		A	12	5
	f	18	19	b	13	6
e	d	19	8	c	14	7
	c	1		d	15	8
	b	2		e	16	9
	a	3		f	17	10
g	f	4		g	18	11
	e	5		A	19	12
	d	6		b	20	13
	c	7		c	21	14

	Jun						
15	18	1	0	8	3	2	26
16	19	2	9	4	3	1	26
14	20	3	9	6	3	0	26
16	21	5	10	0	2	6	26
17	22	4	10	1	2	5	24
18	23	6	10	2	2	4	24
19	25	7	10	3	2	3	24
[illegible]	24	8	10	3	2	2	24
[illegible]	26	9	10	4	2	1	24
[illegible]	27	10	10	6	2	0	24
[illegible]	28	11	11	0	1	6	24
[illegible]	29	12	11	1	1	4	22
[illegible]	30	13	11	2	1	2	22

sic deinceps. [C]ycli incipit cuius
primus anno domini 1387
et finietur ultimus anno
domini 1462. [D]einde se
quitur altitudo indicans
videlicet quot gradus et
minuta habuerit sol in
meridie supra orizontem no
strum cum qua potes horas
artificiales in quadrante fa
cilit' sic invenire. Pone pen
dulum in quadrante super
tot gradus et minuta quota
illa die fuit altitudo indica
ta et situa margaritam super
ultimam lineam equalem
versus dexteram et solem per
in foraminibus pinnularum luce
te margarita ostendet horam
illo die. Et si fueris in alia re
gione ubi invenies per qua
drantem quod altitudo sit ma
ior quam est altitudo pro
eadem diei in isto kalenda
rio. adde differentiam et habebis
altitudinem precise pro illa regio

... quot
gradus et minuta hore inequa
lis correspondent hore equali
que est ascensus 15 graduum
circuli equinoctialis. [C]ontinentur duo ultimi circuli con
iunctionum et deinde medietas di
ei artificialis indicans quot
pulsabit clok propinquius an
te vel post occasum solis. Quas
horas cum minutis si duplicaveris
habebis quantitatem diei artifi
cialis. [E]x ista linea et aliis
predictis faciliter patebit utrum
coniunctio quecumque sit nocturna
vel diurna et quota sit hora
diei vel noctis incipiendo ab
ortu solis. [E]t ad inveniendum magis
orientalem meridiem oxonie mi
nuas tempus differentie coniun
ctionis nove et ad inveniendum occiden
taliorem adde: et habebis instas
coniunctiones nove ubique fueris.
Sequitur tabula planetarum per
horas 24. quis planeta regnat
quacumque hora. tabula ad scien
dum gradum lune omni diei

[H]ec tabula docens pro [illegible]
annis ab anno domi
ni 1387. quis sit an
nus bisextilis. que littera dominicalis. que indictio et que pri
mario indicando annum a
circumcisione domini excep
ta indictio
ne que inci
pit 8. kl. Octobr.

	c	19						
b	a	1		g	17		e	14
	g	2	f	e	18		d	15
	f	3		d	19	c	b	16
	e	4		c	1		a	17
d	c	5		b	2		g	18
	b	6	a	g	3		f	19
	a	7		f	4	e	d	1
	g	8		e	5		c	2
f	e	9		d	6		b	3
	d	10	c	b	7		a	4
	c	11		a	8	g	f	5
	b	12		g	9		e	6
a	g	13		f	10		d	7
	f	14	e	d	11		c	8
	e	15		c	12	b	a	9
	d	16		b	13		g	10
c	b	17		a	14		f	11
	a	18	g	f	15		e	12
	g	19		e	16	d	c	13
	f	1		d	17		b	14
e	d	2		c	18		a	15
	c	3	b	a	19		g	16
	b	4		g	1	f	e	17
	a	5		f	2		d	18
g	f	6		e	3		c	19
	e	7	d	c	4		b	1
	d	8		b	5	a	g	2
	c	9		a	6		f	3
b	a	10		g	7		e	4
	g	11	f	e	8		d	5
	f	12		d	9	c	b	6
	e	13		c	10		a	7
d	c	14		b	11		g	8
	b	15	a	g	12		e	9

			Ciclus [illegible]	Litere dominicales	Septuagesima	Quadragesima
			16		Jan	Feb
	c	11	5	d	18	8
	b	12		e	19	9
	a	13	13	f	20	10
g	f	14	2	g	21	11
	e	15		A	22	12
	d	16	10	b	23	13
	c	17		c	24	14
b	a	18	18	d	25	15
	g	19	7	e	26	16
	f	1		f	27	17
	e	2	15	g	28	18
d	c	3	4	A	29	19
	b	4		b	30	20
	a	5	12	c	31	21
	g	6	1	d	Febr 1	22
f	e	7		e	2	23
	d	8	9	f	3	24
	c	9		g	4	25
	b	10	17	A	5	26
a	g	11	6	b	6	27
	f	12		c	7	28
	e	13	14	d	8	Mar 1
	d	14	3	e	9	2
c	b	15		f	10	3
	a	16	11	g	11	4
	g	17		A	12	5
	f	18	19	b	13	6
e	d	19	8	c	14	7
	c	1		d	15	8
	b	2		e	16	9
	a	3		f	17	10
g	f	4		g	18	11
	e	5		A	19	12
	d	6		b	20	13
	c	7		c	21	14

Pascha	Rogaciones	Pentecoste	[illegible]		[illegible]		[illegible]
mar	apr	mai	ebd	die	ebd	die	ebd
22	26	10	6	3	6	3	29
23	27	11	6	4	6	2	29
24	28	12	6	5	6	1	29
25	29	13	6	6	6	0	29
26	30	14	7	0	5	6	29
27	mai 1	15	7	1	5	5	28
28	2	16	7	2	5	4	28
29	3	17	7	3	5	3	28
30	4	18	7	4	5	2	28
31	5	19	7	5	5	1	28
apr 1	6	20	7	6	5	0	28
2	7	21	8	0	4	6	28
3	8	22	8	1	4	5	27
4	9	23	8	2	4	4	27
5	10	24	8	3	4	3	27
6	11	25	8	4	4	2	27
7	12	26	8	5	4	1	27
8	13	27	8	6	4	0	27
9	14	28	9	0	3	6	27
10	15	29	9	1	3	5	26
11	16	30	9	2	3	4	26
12	17	31	9	3	3	3	26
13	18	Junii 1	9	4	3	2	26
14	19	2	9	5	3	1	26
15	20	3	9	6	3	0	26
16	21	4	10	0	2	6	26
17	22	5	10	1	2	5	25
18	23	6	10	2	2	4	25
19	24	7	10	3	2	3	25
20	25	8	10	4	2	2	25
21	26	9	10	5	2	1	25
22	27	10	10	6	2	0	25
23	28	11	11	0	1	6	25
24	29	12	11	1	1	5	24
25	30	13	11	2	1	4	24

Q uoniam
tabular & leg
legendarum sequen
tium primo
ponitur tabu
a locis lege
re algorismi. Secundo
sequitur tabula duplicata
in cuius prima parte notatur
bisextus per litteram rube
as positas a parte sinistra
linearum nigrarum que line
e continent litteras do
minicales retrograde po
sitas inter quas ponitur
quedam littere rubee no
tantes indictionem. line
e rubee continent annum
dominum pro toto tempore
quo durabit ista pars ta
bule videlicet usque annum
domini. 1600. ¶ Unde ad
kalendarium bisextum vel in
dictionem invenire compu
tare in principio tabule
pro quolibet anno volo

ad annum quem volueris & in
cedas per lineam rubeam a sinistris
in uno sit bisextus vel quotum dis
tat a bisexto. Et per illam ru
beam vel nigras colorem tem pa
tebit tibi quotus sit annus in
dictionis. Si .u. illa littera ad quam
computasti sit littera rubea; tunc
debes ibi dicere indictio prima &
anno sequenti indictio secunda
& sic deinceps usque ad quintam
decimam inclusive. quem nu
merum ita quod pretermis accessum
vel recessum ab ipsis litteris rubeis
indictio debet sumi que semper in
cipit .8. kal. octobris ¶ In secun
da parte tabule docetur invenire
re festa mobilia pro anno quo
cumque. Scilicet quot sunt
ebdomade cum diebus adventu
i usque ad quadragesimam
Quot etiam sunt ebdoma
de cum diebus a pentecost usque
ad nativitatem Sancti Iohan
nis baptiste. Et tandem quo
t sunt a pentecost usque adve

...to in annis linee dive
...rso singula tibi tunc titulis
... mensibus proximo supe
rius titulatis reperies ordi
nate. ¶ Preterea in pri
ma linea kalendarii docetur
per numerum ex rubro
scriptum quot sunt ho
re medietatis noctis. Et
per numerum ex nigro scrip
tum quot sunt annui
ta horarum ex crescentia
crescentia in die natu
rali. Verbi gratia. In
continentur .8. hore pro
medietate prime noctis
Ianuarii quas .8. horas
habuit complete medie
tas noctis in kalendis
Ianuarii vel .iij. nocte me
nsis Decembris, a qua tem
pore illa medietas noctis
decrescebat continue per an
nuta horarum ita quod medie
tas quarte noctis Ianu
arii continet preise .8. ho

Almanack – Kalendar (English, York) 1364

Januarius
Februarius.
Marcius.

Nota quod si coniunctio sit ante meridiem tunc
illa dies dicitur luna prima post meridiem
si post meridiem dies sequens est luna prima

medii motus	Eclipsis Solis			Eclipsis Lune			
	Coniunctio			Coniunctio			
	dies	hore	dies	hore			
[illegible]	19	21	26				16
2				19	12	26	24
1	8	4	23	8	6	21	34
9	16	13	24	16	13	22	24
49							46
48	4	13	23	6	1	10	8
46				13	16	20	18
44	13	8	12				30
45							7
42	2	13	11	2	2	26	44
41	10	12	24	10	18	23	[illegible]
39							21
38	18 4	9 14	11 40	18	6	29	41
36				4	10	9	29
34	14	7	44	14	22	20	[illegible]
33				7	21	26	18
32	7	13	21				31
30				12	16	10	29
38	12	4	18				[illegible]
34				1	21	31	[illegible]
36	1	0	39				34
33	9	4	29	9	8	21	33
31	10	14	7	10	14	41	10
30							28
28	6	9	7	6	11	22	44
26				18	14	7	3
27	16	2	26				21
23	3	11	26	3	21	42	39
21							18
19	11	0	0	11	44	32	11
18	19	9	16				36

KL

Januarius. Circumcisio

Octava sancti Stephani.

Oct' sancti Johannis

Oct' sanctorum Innocenc'.

Oct' sancti Thome

Epiphania domini

Claves septuagesime

Sancti Luciani sociorumque eius

Idus

Felicis

Mauri abbatis

Marcelli pape

Sulpicii episcopi

Prisce virginis

Wlstani

Fabiani et Sebastiani

Agnetis virginis

Vincencii gloriosi

Conversio sancti Pauli

Sancti Juliani episcopi

Agnetis secundo

Batildis Regine

[illegible]	Cyclus 1us Coniunctio: Cyclus	Hore	Minute	Cyclus 2us Coniunctio: Cyclus	Hore	Minute	[illegible]
15	8	16	18	8	16	31	55
13				16	23	21	15
11	16	2	52				35
10				5	10	6	55
8	5	8	15				16
6				13	10	36	30
4	13	2	57				
2				2	19	23	
0	5	1	57				
58	10	10	6	10	8	27	6
56	15	14	3	18	17	49	21
54	3	5	55				
52	15	21	36	7	0	46	9
50				15	11	3	25
48				4	15	55	
46	4	7	43				
44	12	22	56	12	10	4	33
42							56
40	1	10	38	1	10	19	19
38	9	14	38	9	18	36	41
36							4
34	17	2	12	17	1	34	27
32				6	13	55	51
30	6 / 14	2 / 21	28 / 16				14
28				14	5	19	37
26				3	17	27	0
24	3	1	37				24
22	11	11	31	11	6	52	48

[illegible]				
22		d	Kl	Februarius. Brigide v.
23	11	e	iiii non	Purificacio S. marie
24	19	f	iii non	Blasii epi et mrt
25	8	g	ii non	
26		A	Non	Agathe
27	16	b	viii id	Vedasti et amandi
28	5	c	vii id	
29		d	vi id	
30	13	e	v id	
1	2	f	iiii id	Scolastice virg
2		g	iii id	
3	10	A	ii id	
4		b	Idus	
5	18	c	xvi kl	Martir. Valentini
6	7	d	xv kl	
7		e	xiiii kl	Sce Juliane virg
8	15	f	xiii kl	
9	4	g	xii kl	
10		A	xi kl	
11	12	b	x kl	
12	1	c	ix kl	vig
13		d	viii kl	Cathedra s. petri
14	9	e	vii kl	
15		f	vi kl	Sci mathie apli
16	17	g	v kl	
17	6	A	iiii kl	
18		b	iii kl	
19	14	c	ii kl	

[illegible]	Cyclus 3us Coniunctio: Cyclus	Hore	Minute	Cyclus 4us Coniunctio: Cyclus	Hore	Minute	Hore [illegible]
41							44
46	8	16	34	8	10	51	46
1				16	23	21	48
4	16 / 4	0 / 8	38 / 54				50
10	13	21	12	5	7	30	52
15				13	14	27	54
20				2	13	14	56
25	2	5	32				58
30	10	23	22	10	7	50	0
34							2
39	18	12	7	18	2	29	4
44							6
49	7	1	7	7	1	6	8
54	15	8	12	15	5	8	10
[illegible]				4	17	5	12
[illegible]	4	1	1				14
[illegible]	12	18	19	12	5	14	16
[illegible]							18
[illegible]	1	3	30	1	13	13	20
[illegible]	9	16	41				22
[illegible]				9	7	13	24
[illegible]	17	2	14	17	22	12	26
[illegible]	6	9	8	6	9	37	28
[illegible]	14	19	11	14	16	38	30
[illegible]							32
[illegible]	3	23	51	3	8	50	34
[illegible]							36
[illegible]	11	18	18	11	1	55	38

[illegible]	Cyclus 1us Coniunctio: Cyclus	Hore	Minute	Cyclus 2us Coniunctio: Cyclus	Hore	Minute	[illegible]
20	19	13	3	19	18	31	11
18							34
16	8	4	4	8	2	0	59
14	16	14	15	16	10	23	23
12							46
10				5	9	58	10
8	5	2	20				34
6	13	19	39	13	4	44	58
4	2	12	16				22
2	10	19	19	2	9	23	46
0				10	19	44	10
58	18	2	36				34
56	7	21	5	18 / 7	3 / 12	21 / 1	58
54							22
52	15	14	50	15	0	54	46
50							10
48	4	23	5	4	9	44	34
46							58
44	12	11	39	12	3	8	21
42	1	19	34	1	20	25	45
40							9
38	9	3	27	9	3	31	32
36	17	14	5	17	10	41	56
34	6	19	44				19
32				6	4	28	43
30	14	14	15	14	22	0	6
28							29
26	3	12	47	3	6	37	53
24	11	20	44	11	19	16	16
22							39
20	19	3	37	19	4	25	1

[illegible]				
20	3	d	Kl	Martius. David epi
21		e	vi non	Cedde epi
22	11	f	v non	
23		g	iiii non	
24	19	A	iii non	
25	8	b	ii non	
26		c	Non	Perpetue et felicit
27	16	d	viii id	
28	5	e	vii id	
29		f	vi id	
30	13	g	v id	claues pasche
1	2	A	iiii id	Gregorii pape
2		b	iii id	
3	10	c	ii id	
4		d	Idus	
5	18	e	xvii kl	Patricii
6	7	f	xvi kl	
7		g	xv kl	Edwardi reg
8	15	A	xiiii kl	vig
9	4	b	xiii kl	Cuthberti epi
10		c	xii kl	Sci benedicti
11	12	d	xi kl	
12	1	e	x kl	
13		f	ix kl	vig
14	9	g	viii kl	Annunciacio dnice
15		A	vii kl	
16	17	b	vi kl	Resurreccio dni
17	6	c	v kl	
18		d	iiii kl	
19	14	e	iii kl	
20	3	f	ii kl	

[illegible]	Cyclus 3us Coniunctio: Cyclus	Hore	Minute	Cyclus 4us Coniunctio: Cyclus	Hore	Minute	Hore [illegible]
[illegible]				19	20	44	40
[illegible]	19	11	15				42
[illegible]	8	2	48				44
[illegible]	16	7	56	8	0	44	46
[illegible]	5	21	47	16 / 9	10 / 14	31 / 23	48
[illegible]							50
[illegible]	13	12	55	13	3	11	52
[illegible]							54
[illegible]	2	22	48	2	6	46	56
[illegible]							58
[illegible]	10	12	40	10	1	54	0
[illegible]				18	18	56	2
[illegible]	18	2	34				4
[illegible]	7	10	16	7	11	12	6
[illegible]	15	18	26	15	18	13	8
[illegible]	4	17	20				10
[illegible]				4	5	33	12
[illegible]	12	11	48	12	20	23	14
[illegible]							16
[illegible]	1	17	19	1	6	21	18
[illegible]				9	22	17	20
[illegible]	9	3	41				22
[illegible]	17	11	31	17	10	29	24
[illegible]	6	19	51	6	18	44	26
[illegible]							28
[illegible]	14	8	24	14	2	33	30
[illegible]							32
[illegible]	3	16	50	3	0	34	34
[illegible]				11	19	4	36
[illegible]	11	10	29				38
[illegible]				19	13	33	40

Nota quod [illegible] est [illegible] indicem tunc
illa die [illegible] luna prima post [illegible]
[illegible] luna prima

Januarius
Februarius
Marcius

21	3	A	Kl	Januarius. Circumcisio
22		b	4 n	Octava sancti Stephani.
23	11	c	3 n	Oct' sancti Johannis
24		d	2 n	Oct' sanctorum Innocencium
25	19	e	Nonas	Oct' sancti Thome
26	8	f	8 id	Epiphania domini
27	16	g	7 id	Claues septuagesime
28	5	A	6 id	Sancti Luciani sociorum
29		b	5 id	
30	13	c	4 id	
1	2	d	3 id	
2		e	2 id	
3	10	f	Idus	
4		g	19	Kl Februarii
5	18	A	18	Mauri abbatis
6	7	b	17	Marcelli pape
7		c	16	Sulpicii episcopi
8	15	d	15	Prisce virginis
9	4	e	14	Wlstani
10		f	13	Fabiani et Sebastiani
11	12	g	12	Agnetis virginis
12	1	A	11	Vincencii gloriosi
13		b	10	
14	9	c	9	
15		d	8	Conuersio sancti Pauli
16	17	e	7	
17	6	f	6	Sancti Juliani episcopi
18		g	5	Agnetis secundo
19	14	A	4	
20	3	b	3	Batildis Regine
21		c	2	

Aprilis
Maius.
Iunius.

medi noc	Cyclus c			Cyclus		
	Coniunctio			Coniunctio		
Hora	Cyclus	Hore	Minuti	Cyclus	Hore	Minuti
13	3	16	22	8	11	21
16				16	21	22
12	16	8	28			
11						
10	4	18	26	4	2	21
8				13	21	22
6	15 2	9 20	22 28			
2				2	20	58
3	10	3	26			
2	18	12	20	10	2	22
0				18	11	24
58	4	12	26	4	0	4
56				14	14	31
52	14	1	29			
52						
50	2	11	28	2	1	26
48	12	21	12	15	16	22
47						
44	1	2	3	1	2	20
43	9	13	22	9	11	32
41				14	14	45
39	17	2	45			
38	6	11	46	6	15	30
34						
33	10	4	2	10	10	13
31	3	21	29	3	18	22
30						
29	12	2	28	11	2	49
27	19	11	41	19	12	24
25				8	21	2

				KL	
21					Aprilis
22	11	A	4	iiii N	
23		b	3	iii N	Ricardi epi & cf.
24	19	c	2	ii N	Ambrosii epi
24	8	d		Nonas	
26	16	e	8	viii Id	
27	5	f	7	vii Id	
24		g	6	vi Id	
28	13	A	5	v Id	
29	2	b	4	iiii Id	
30		c	3	iii Id	
Taur' 1	10	d	2	ii Id	
2		e	Idus		
3	18	f	18	xviii Kl	Mayi. tiburcii
4	7	g	17	xvii	Claues rogacionum
5		A	16	xvi	
6	15	b	15	xv	
7	4	c	14	xiiii	
8		d	13	xiii	Alphege epi
9	12	e	12	xii	
10	1	f	11	xi	
11		g	10	x	
12	9	A	9	ix	Georgii mr
13		b	8	viii	Wilfridi epi
14	17	c	7	vii	Marci euangeliste
15	6	d	6	vi	
16		e	5	v	
17	14	f	4	iiii	Sci vitalis mr.
18	3	g	3	iii	Claues penthecostes
19		A	2	ii	

	Ciclus	Coniunccio		Ciclus	Coniunccio	
		Hore	Minute		Hore	Minute
15	8	16	22	8	11	21
16				16	21	22
12	16	8	28			
12						
10	4	18	26	4	2	21
8				13	21	28
6	2	9 20	22 28			
2				2	20	38
3	10	3	26			
2	18	12	20	10	2	22
[illegible]				18	11	31
18	7	12	26	7	0	4
46				14	14	31
42	14	7	29			
42						
40	2	11	28	2	1	28
38	12	21	12	7	16	22
21						
27	1	2	3	1	2	20
25	9	13	23	9	11	38
21				17	19	45
39	17	2	44			
34	6	11	46	6	19	38
34						
33	14	4	6	14	10	13
31	3	21	29	3	18	24
30						
29	12	2	28	11	2	49
21	19	11	21	19	12	24
24				8	21	2

	Ciclus	Coniunccio		Ciclus	Coniunccio	
		Hore	Minute		Hore	Minute
36		11	36			
41	16	18	20	8	11	22
46				16	19	38
4	4	11	24	4	3	34
6				13	14	29
11	13	4	2			
16				2	23	41
20	2	13	48			
22				10	14	39
24	10	2	41			
20	18	12	16	18	8	24
21	7	14	9	7	19	32
20						
26	15	4	10	14	2	33
29	4	0	39	2	18	42
48						
42	12	2	18	12	11	41
4				1	21	7
6	1	2	12			
13	9	11	31	9	10	22
14	17	19	24	17	20	0
22						
26	6	7	19	6	2	29
31	14	22	24	14	12	36
34						
20				3	16	22
22	3	8	21			
23	11	23	43	11	11	3
43						
44	8	11 19	39 14	19	2	2

KL

Quantitas noctis (minute)	Ciclus 1us Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Ciclus 2us Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	[illegible]
23	8	6	11				[illegible]
22	16	23	52	16	9	54	16
20							21
18				4	18	31	[illegible]
18	5	7	59				[illegible]
17	13	20	13	13	5	52	[illegible]
15	10	4	13				[illegible]
14	10	12	5	2	5	6	[illegible]
12	18	22	42	10	12	8	[illegible]
11				18	19	15	[illegible]
9				7	12	59	[illegible]
8	7	4	14				[illegible]
7	15	22	41	15	6	26	[illegible]
5							50
4	4	21	1	4	14	53	2
3							13
1	12	5	0	12	3	27	[illegible]
0	1	12	50	1	11	49	34
59				9	19	29	44
58	9	0	51				55
57	17	16	28	17	5	47	4
56							14
55	6	2	20	6	10	41	22
54	14	17	10				30
53				14	5	13	38
52	3	4	39	3	4	19	46
52	12	11	33	11	12	29	46
51	19	20	3	19	19	19	52
51							59
50	8	20	19	8	7	42	6
49				16	13	1	12

Gradus signi	Numerus aureus				
20	11	b			Maius
21		c	6	non	
22	19	d	5	non	Inuencio sancte crucis
23	8	e	4	non	
23		f	3	non	
24	16	g	2	non	Johannis ante portam latinam
24	5	A	Nonas		Johannis de beuerlaco
26		b	8	id	
27	13	c	7	id	
28	2	d	6	id	Gordiani et Epimachi
29		e	5	id	
30	10	f	4	id	Nerei Achillei
Gem.		g	3	id	
1	18	A	2	id	
2	7	b	Idus		
4		c	17	kl	[illegible]
5	15	d	16	kl	
6	4	e	15	kl	
7		f	14	kl	Sancti Dunstani episcopi
8	12	g	13	kl	
9	1	A	12	kl	
10		b	11	kl	
11	9	c	10	kl	
12		d	9	kl	
13	17	e	8	kl	Aldelmi episcopi
14	6	f	7	kl	Augustini anglorum
14		g	6	kl	
15	14	A	5	kl	Germani episcopi
16	3	b	4	kl	
17		c	3	kl	
18	11	d	2	kl	Petronille virginis

Quantitas diei	Ciclus 3us Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Ciclus 4us Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Hore diei minute
1				8	20	11	37
5	16	3	33				38
9				16 / 5	3 / 14	8 / 28	40
14	5	2	17				42
14	13	20	49	13	5	13	42
17							43
21				2	15	5	45
25	2	2	1				46
29	10	12	20	10	6	55	48
33	18	20	4	18	18	59	49
36							51
40	7	4	21	7	2	43	52
43	15	16	50	15	10	48	53
46							54
50	4	1	9	4	8	55	56
53	12	18	40				57
56				12	3	10	59
59	1	12	36	1	9	5	0
3	9	19	44	9	19	44	1
5							2
8	17	2	44	17	3	37	3
10	6	19	42	6	11	35	4
13				14	23	42	5
15	14	12	54				6
17							7
19	3	21	39	3	7	37	8
20							8
21	11	10	34	11	1	17	9
23	19	20	1	19	15	59	9
27	8	2	49				10
47	16	12	48	8	3	15	11

KL

Quantitas noctis (minute)	Ciclus 1us Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Ciclus 2us Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	[illegible]
49	16	14	56				16
48							21
47	5	18	52	5	8	54	25
47							29
47	13	4 / 11	53 / 31	13	0	4	32
46	10	23	5	2	12	8	34
46				10	19	0	36
46	18	10	10				40
45				18	3	16	41
45	7	19	4	7	2	44	42
45				15	21	18	43
45	15	12	9				43
45							43
45	4	4	44	4	1	54	43
45	12	11	42	12	12	3	42
45	1	22	47	1	18	52	41
46							40
46	9	13	11	9	4	10	38
46				17	16	54	37
47	17	6	46				32
47	6	14	52				29
47				6	1	28	25
48	14	3	11	14	15	47	21
49	3	11	15	3	12	9	16
49	11	19	5	11	19	11	12
50							6
51	19	5	37	19	2	16	0
51				8	19	47	53
52	8	10	59				46
53				16	13	9	38

Gradus signi	Numerus aureus				
19		e		iiii non	Nichomedis
20	19	f	4	non	Marcellini et Petri
21	8	g	3	non	
22		A	2	non	
23	5	b	Nonas		Bonifacii episcopi
24		c	8	id	
25	13	d	7	id	
26	2	e	6	id	Willelmi archiepiscopi Ebor.
27		f	5	id	Translacio Edmundi
28	10	g	4	id	
29		A	3	id	Barnabe apostoli
30	18	b	2	id	
Canc. 1	7	c	Idus		
2		d	18	kl	
2	15	e	17	kl	
3	4	f	16	kl	
4		g	15	kl	Sancti Botulphi
5	12	A	14	kl	Marci et Marcelliani
6	1	b	13	kl	
7		c	12	kl	
8	9	d	11	kl	
9		e	10	kl	Albani martiris
10	17	f	9	kl	
11	6	g	8	kl	Nativitas sancti Johannis baptiste
12		A	7	kl	
13	14	b	6	kl	Sanctorum Johannis et Pauli
14	3	c	5	kl	
14		d	4	kl	Leonis pape et conf.
16	11	e	3	kl	Apostolorum Petri et Pauli
17		f	2	kl	

Quantitas diei	Ciclus 3us Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Ciclus 4us Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Hore diei minute
33				16	10	10	11
30	5	17	4	5	2	23	12
31				13	19	19	13
32	13	11	40				13
33							13
34	2	11	33	2	4	22	14
35	10	19	56	10	17	38	14
36							14
36	18	2	48	18	3	22	15
36	7	14	32	7	10	9	15
37				15	19	51	15
37	15	5	34				15
37	4	15	26	4	22	26	15
37							15
36	12	6	55	12	18	5	15
36	1	19	33	1	18	44	15
36							14
35	9	2	26	9	3	21	14
34	17	10	30	17	10	18	14
33				6	21	28	13
32	6	9	11				13
31				14	12	7	13
30	14	3	39				12
29				3	21	56	11
27	3	8	53				11
25	11	19	20	11	13	44	10
23							9
21	19 / 8	3 / 11	6 / 51	19	1	54	9
19	16	23	40	8	9	54	8
17				16	17	46	7

Kł Aprilis

Ricardi epi. et conf.

Ambrosii epi.

Tiburcii mr.

Claues rogacionum

Alphege epi.

Georgii mr.

Wilfridi epi.

Marci euangeliste

Sci. Vitalis mr.

Claues penthecostes

Aprilis

Maius

Iunius

Julius.
Auguſtus.
September.

Anni [illegible]	Eclipsis 1ª Coniunctio: Dies	Hore	Minute	Eclipsis 2ª [illegible]: Dies	Hore	Minute	Eclipsis 3ª [illegible]
42	16	3	26				
44				4	23	29	
46	4	3	40				
47	13 2	11 19	18 20	13	10	19	
48				2	18	57	
48	10	7	37				
49	18	23	12	10	2	20	
50				16	12	32	
1				7	17	22	
2	7	9	4				
3	14	22	49	14	11	46	
4							
7	3	11	38	3	11	32	
8	12	18	22	12	19	28	
9							
11	1	10	17	1	2	49	
12				9	10	29	
13	9	3	2				
14	17	21	58	17	4	40	
17							
18	6	1	41	6	14	54	
20	13	11	57				
22	3	18	30	16 3	17 19	1 14	
23							
24	11	2	3	11	2	7	
27	19	17	4	19	10	20	
29							
30				8	9	55	
31	8	2	3				
32	16	19	12	16	2	17	
33							

Anni	Eclipsis solis Coniunctio Dies	Hore	Minute	Eclipsis lune Coniunctio Dies	Hore	Minute	
54	16	5	26				30
55				5	23	29	22
56	5	3	57				14
57	13 2	11 19	18 44	13	10	19	4
58				2	18	47	59
58	10	7	37				55
59	18	23	12	10	2	24	45
0				16	12	34	35
1				7	17	22	24
3	7	9	5				13
4	14	23	59	14	11	56	2
5							58 50
7	4	11	38	4	11	14	38
8	12	18	33	12	19	28	27
9							12
11	1	10	17	1	2	59	57 59
12				9	14	29	47
14	9	3	4				31
15	17	21	43	17	5	50	17
17							2
18	6	1	51	6	15	47	56 44
20	14	11	47				2
22	3	18	36	14 3	19	15	16
23							9
24	11	4	3	11	2	7	55 43
27	19	17	5	19	10	20	27
29							10
30				8	9	43	44 52
31	8	2	3				12
32	16	19	12	16	4	17	35
33							17

KL

Julius habet dies xxxi

18	19	g		Kl	Oct. sci Joh. bap.
19	8	A	6	No	Processi & mart.
20		b	5	No	
21	16	c	4	No	Translacio s. Martini
21	5	d	3	No	
22		e	2	No	
23	13	f	Nonas		Translacio s. Thome
24	2	g	8	Id	
25		A	7	Id	
26	10	b	6	Id	Septem fratrum
27		c	5	Id	Translacio sci Benedicti
28	18	d	4	Id	
29	7	e	3	Id	
30		f	2	Id	
1	15	g	Idus		Translacio s. Swythuni
1	4	A	17	Kl	Augusti
3		b	16	Kl	Kenelmi reg.
4	12	c	15		
5	1	d	14		
6		e	13		Margarete virg.
7	9	f	12		Praxedis virg.
8		g	11		Marie magdalene
9	17	A	10		
10	6	b	9		Cristine virg.
11		c	8		Jacobi apli
12	14	d	7		
13	3	e	6		
14		f	5		Sampsonis epi
14	11	g	4		
15	19	A	3		Germani epi 3
16		b	2		

Anni	Eclipsis solis Coniunctio Dies	Hore	Minute	Eclipsis lune Coniunctio Dies	Hore	Minute	Hore
15				5	15	44	6
13	5	7	52				5
10				13	10	1	4
8	13	1	25				3
5	2	1	33	2	15	51	2
4							2
3	10	2	44	10	2	38	1
59	18	9	41	18	10	35	0
56				7	18	28	59
53	7	2	28				57
50	15	19	36	15	6	28	56
46							55
43	4	4	25	4	14	13	53
40	12	17	28				52
36				12	8	3	51
33	1	2	20	1	2	59	49
29	9	9	48	9	10	16	48
25	17	19	39	17	17	12	46
21							45
17	6	23	51	6	9	13	43
14							42
9	14	18	30	14	2	9	40
5							38
1	3	18	36	3	11	18	37
57							35
53	11	3	4	11	0	41	33
48	19 8	9 21	59 33	19	10	30	31
44				8	17	19	30
[illegible]	16	12	35				29
40				16	2	53	28
35	5	22	30	5	6	27	26

KL Augustus

Hore med. noct.	Ciclus 1 Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Ciclus 2 Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Min.
36	5	11	59	5	9	4	19
37	13	19	0	13	19	18	41
39	2	5	48				22
41	10	20	21	2	2	11	[illegible]
43				10	11	22	[illegible]
45	18	13	59				[illegible]
47				18	0	5	[illegible]
48	7	22	13	7	8	44	[illegible]
50							[illegible]
52	15	10	31	15	2	9	[illegible]
54	4	18	50	4	19	41	[illegible]
56							[illegible]
58	12	2	36	12	2	47	[illegible]
0				1	13	5	[illegible]
2	1	0	10				[illegible]
4	9	18	22	9	3	18	[illegible]
6				17	20	47	[illegible]
8	17	13	5				14
10	6	11	45				[illegible]
12	14	19	50	6	5	24	31
14				14	18	10	9
16	3	3	33	3	2	43	47
18	11	15	30	11	10	21	24
20				19	20	34	1
22	19	7	12				39
24							16
26	8	8	13	8	1	28	6
27				16	20	8	45
28	16	8	13				29
30	5	19	56	5	19	33	6
32							43

Aureus numerus					
17	8	c	Kl	Augustus. Advincula sci petri
18	16	d	4	N	Stephani pp. et mr
19	5	e	3	N	Invencio sci stephi
20		f	2	N	
21	13	g	N		Oswaldi reg
22	2	A	8	id	
23		b	7	id	Donati epi et mr
24	10	c	6	id	
25		d	5	id	Romani mr
26	18	e	4	id	Sci laurencii mr
27	7	f	3	id	Tiburcii mr
28		g	2	id	
29	15	A	Idus		Ypoliti sociorumque
30	4	b	19	kl	Septembr vig
1		c	18	kl	Assumpcio sce marie
2	12	d	17	kl	
3	1	e	16	kl	
4		f	15	kl	
5	9	g	14	kl	Magni mr
6		A	13	kl	
7	17	b	12	kl	
8	6	c	11	kl	Oct sce marie
9		d	10	kl	vig
10	14	e	9	kl	Bartholomei apli
11	3	f	8	kl	
12		g	7	kl	
12	11	A	6	kl	Rufi mr. Augustini
13	19	b	5	kl	Augustini epi et doct
14		c	4	kl	Decollacio sci Johis
15	8	d	3	kl	Felicis et audacti mr
16		e	2	kl	Cuthburge virg

Hore	Ciclus 3 Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Ciclus 4 Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Hore med. diei
[illegible]							26
36	13	14	5	13	1	9	23
32							21
15	2	2	57	2	2	1	19
13	10	9	47	10	10	43	17
8	18	17	48	18	17	42	15
4							13
59	7	16	27	7	4	43	11
54				15	19	26	10
49	15	10	58				8
44	4	16	21				6
40				4	5	19	4
35	12	2	55	12	21	14	3
30	1	9	52	1	10	44	0
25	9	18	50	9	17	35	58
20							56
16	17	7	15	17	1	27	54
11				6	23	21	52
6	6	15	34				50
1				14	17	41	48
56	14	9	13				46
51				3	23	46	44
46	3	3	29				43
41	11	10	43	11	10	39	40
36	19	17	45	19	18	39	38
31	8	10	29				36
26				8	2	29	34
24	16	3	46	16	14	36	33
21				5	12	34	32
16	5	12	44				30
11				13	16	25	28

KL September

Hore med. noct.	Ciclus 1 Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Ciclus 2 Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Min.
35	5	18	38	3	3	40	[illegible]
36				2	11	19	[illegible]
38	10	11	36	10	22	59	22
40							[illegible]
42	18	6	29	18	14	24	[illegible]
44							21
46	7	10	22	7	0	27	[illegible]
48	15	20	31	15	15	47	[illegible]
50							[illegible]
52	4	3	23	4	4	3	[illegible]
54	12	12	55	12	10	58	[illegible]
56							[illegible]
58	1	16	23	1	2	5	[illegible]
0				9	18	50	[illegible]
2	9	11	13				[illegible]
4				17	13	33	[illegible]
6	17/6	4/21	29/10				[illegible]
8				6	16	19	[illegible]
10	14	4	14				[illegible]
12	3	15	13	3	4/11	31	[illegible]
14				11	20	51	[illegible]
16	11	5	54				[illegible]
18	19	23	44	19	9	44	[illegible]
20							[illegible]
22				8	18	36	[illegible]
24	8	8	0				[illegible]
26	16	20	24	16	12	4	[illegible]
28							[illegible]
30	5	4	34	5	5	27	[illegible]
32	13	12	26	13	12	36	[illegible]

Aureus numerus					
17	16	f	Kl		September
18	5	g	4	N	
19		A	3	N	Translacio sci cuthberti
20	13	b	2	N	Bertini abb
21	2	c	N		
22		d	8	id	
23	10	e	7	id	vigl.
24		f	6	id	Nat sce marie
25	18	g	5	id	Gorgonii mr
26	7	A	4	id	
27		b	3	id	Prothi et iacincti
28	15	c	2	id	
29	4	d	Idus		
30		e	18	kl	Octobr Exaltacio
1	12	f	17	kl	Oct sce marie
2	1	g	16	kl	
3		A	15	kl	Lamberti epi
4	9	b	14	kl	
5		c	13	kl	
6	17	d	12	kl	
7	6	e	11	kl	Mathei apli
8		f	10	kl	Mauricii cum sociis
9	14	g	9	kl	
10	3	A	8	kl	
11		b	7	kl	
12	11	c	6	kl	Cipriani et iustine
13	19	d	5	kl	Cosme et damiani
14		e	4	kl	
15	8	f	3	kl	Michaelis archi
16		g	2	kl	Sci Ieronimi psbi

Hore	Ciclus 3 Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Ciclus 4 Coniunccio: Ciclus	Hore	Minute	Hore med. diei
6	13	1	50				26
1	2	10	45	2	11	35	24
56	10	18	17	10	18	46	22
51							20
45	18	4	13	18	1	45	18
40	7			7	17	49	16
35	7	8	33				14
30				15	10	55	12
25	15	3	17				10
20	4	3	35	4	20	10	8
15	12	11	51				6
10	1	19	14	12/1	9/18	35/53	4
5/0	9	6	36	9	2	19	2/0
55	17	21	43	17	12	0	58
50							56
45				6	15	47	54
40	6	7	49				52
35	14	3	28	14	10	36	50
30							48
25	3	12	17	3	11	24	46
20	11	19	11	11	20	8	44
15							43
9	19	3	18	19	3	10	40
4	8	2	16	8	14	24	38
59	16	20	55				36
54				16	11	15	34
49				5	15	21	32
44	5	2	15				30
39	13	12	48	13	7	16	28

Iulius.
Augustus.
September.

KL

Ho. mi.	[illegible]				
18	19	g		Kl. Iuly	Oct' sci Joh' bapt'
19	8	A	6	n	Processi & mart'
20		b	5	n	
21	16	c	4	n	Translacio s. Martini
21	5	d	3	n	
22		e	2	n	
23	13	f	Nonas		Translacio s. Thome
24	2	g	8	id	
25		A	7	id	
26	10	b	6	id	Sanctorum septem fratrum
27		c	5	id	Translacio sci Benedicti
28	18	d	4	id	
29	7	e	3	id	
30		f	2	id	
1	15	g	Idus		Translacio s. Swithuni
2	4	A	17	kl	Augusti
3		b	16	kl	Kenelmi reg'
4	12	c	15	kl	
5	1	d	14	kl	
6		e	13	kl	Margarete virg'
7	9	f	12	kl	Praxedis virg'
8		g	11	kl	Marie magdalene
9	17	A	10	kl	
10	6	b	9	kl	Cristine virg'
11		c	8	kl	Jacobi apli
12	14	d	7	kl	
13	3	e	6	kl	
13		f	5	kl	Sampsonis epi
14	11	g	4	kl	
15	19	A	3	kl	Germani epi
16		b	2	kl	

Media nox	Ciclus 1us Coniunccio			Ciclus 2us Coniunccio			[illegible]
Hore mi	Ciclus	Hore	Minute	Ciclus	Hore	Minute	
54	16	13	26				36
55				5	21	29	22
56	5	3	57				14
57	13 2	11 19	18 44	13	10	19	4
58				2	18	47	59
58	10	7	37				55
59	18	23	12	10	2	24	45
0				18	12	34	35
1				7	17	22	24
3	7	9	5				13
4	15	23	59	15	11	46	2
5							50
7	4	11	38	4	11	14	38
8	12	18	33	12	19	28	25
9							12
11	1	10	17	1	2	59	59
12				9	14	29	47
14	9	3	4				35
15	17	21	43	17	5	50	23
17							9
18	6	1	41	6	14	44	59
20	14	11	47				7
22	3	18	36	14 3	7 19	1 14	16
23							0
25	11	4	3	11	2	7	43
27	19	17	5	19	10	20	27
29							17
30				8	9	53	5
31	8	2	3				14
32	16	19	12	16	4	17	24
35							17

Hore plen'	Ciclus 3us Coniunccio			Ciclus 4us Coniunccio			Media dies
mi	Ciclus	Hore	Minute	Ciclus	Hore	Minute	Hore mi
14				5	16	40	6
13	5	7	52				5
10				13	10	1	4
8	13	1	25				3
5	2	1	33	2	15	51	2
4							2
3	10	2	43	10	2	38	1
59	18	9	41	18	10	35	0
56				7	18	28	59
53	7	2	28				57
50	15	19	36	15	6	28	56
46							55
43	4	4	25	4	14	18	53
40	12	17	28				52
36				12	8	3	51
33	1	2	20	1	2	59	49
29	9	9	48	9	10	16	48
25	17	19	39	17	17	12	46
23							45
17	6	23	41	6	9	13	43
14							42
9	14	18	30	14	2	9	40
5							38
1	3	15	36	3	11	18	37
57							35
53	11	3	4	11	0	41	33
48	19 8	9 21	59 3	19	10	30	31
44				8	17	19	30
42	16	12	35				29
40				16	2	43	28
35	5	22	30	5	6	27	26

Octobre
Nouembre
Decembre

Anni	Sidus 1m Conjunccio: Sidus	Hore	Minuti	Sidus 2m Conjunccio: Sidus	Hore	Minuti
34	2	10	26	2	23	8
36						
38	10	4	44	10	13	33
40	18	23	32			
42				18	7	13
44	7	22	0	7	14	51
46						
48	14	6	4	14	4	33
50	4	13	58	4	13	0
52				12	20	46
54	12	2	9			
56				1	18	5
58	1	10	14			
0				9	12	21
2	9	4	11			
4	14	17	7	14	7	14
6	6	6	24			
8	18	13	35	6	6	20
10				18 3	18 22	36 16
12	3	4	42			
13	11	23	6	11	18	12
14						
14	19	17	49	19	1	46
17						
21	8	21	42	8	12	6
23						
24	16	7	44	16	3	18
26	4	14	38	4	14	13
28				13	22	14
30		8	26			
31		4	29	2	13	44

Hore noct. Min.	Ciclus 1us Conjunccio: Ciclus	Hore	Minut.	Ciclus 2us Conjunccio: Ciclus	Hore	Minuti	Gradus sol. Min.
34	2	10	36	2	33	8	[illegible]
36							[illegible]
38	10	4	44	10	13	33	[illegible]
40	18	23	32				[illegible]
42				18	7	35	[illegible]
44	7	22	0	7	15	51	[illegible]
46							[illegible]
48	15	6	5	15	4	35	[illegible]
50	4	13	58	4	13	0	[illegible]
52				12	20	46	[illegible]
54	12	2	9				[illegible]
56				1	18	5	21
58	1	10	14				0
0				9	12	31	38
2	9	4	11				[illegible]
4	14	19	7	14	7	15	[illegible]
6	6	6	25				[illegible]
8	14	13	38	6	6	20	[illegible]
10				17 3	14 22	36 16	[illegible]
12	3	5	52				[illegible]
13	11	23	6	11	18	12	[illegible]
15							[illegible]
14	19	17	59	19	1	56	[illegible]
19							[illegible]
21	8	21	52	8	12	6	48
23							39
24	16	7	44	16	3	18	21
26	5	14	38	5	15	13	[illegible]
28				13	22	14	[illegible]
30		8	26				28
31		4	29	2	13	55	[illegible]

Numerus			KL		Octobre
17	16	A	Kl.		Octobre. Remigii soc.
18	5	b	6	21	Leodegarii epi
19	13	c	5	21	
20	2	d	4	21	
21		e	3	21	
22	10	f	2	21	Fides virg.
23		g	Non.	21	Marci. marcelli
24	18	A	8	id	
25	7	b	7	id	Dionisii soc. eius
26		c	6	id	Gereonis
27	15	d	5	id	
28	4	e	4	id	
29		f	3	id	Edwardi reg.
30	12	g	2	id	
1	1	A	Idus		Novembre.
2		b	17	kl	
3	9	c	16	kl	
4		d	15	kl	Sancte Luce euang.
5	17	e	14	kl	
6	6	f	13	kl	
7		g	12	kl	Undecim milia virg.
8	14	A	11	kl	
9	3	b	10	kl	Romani epi.
10		c	9	kl	
11	11	d	8	kl	Crispini
12	19	e	7	kl	
13		f	6	kl	vigil.
14	8	g	5	kl	Apostolorum Simonis Jude
15		A	4	kl	
16	16	b	3	kl	
17	5	c	2	kl	Quintini mr.

Hore noct. Min.	Ciclus 3us Conjunccio: Ciclus	Hore	Minut.	Ciclus 4us Conjunccio: Ciclus	Hore	Minuti	Quantitas hore min.
34	2	19	41	2	20	37	26
29							24
24	10	4	55	10	3	22	22
19	18	17	31	18	11	33	20
14							18
9				7	9	51	16
4	7	2	8				14
59	15	19	48	15	4	26	12
54	4	13	50				10
49	12	21	4	4	10	18	8
44				12	21	6	6
40	1	7	12	1	4	12	4
35	9	21	22	9	13	7	2
30							0
25	17	14	53	17	1	23	58
20							56
15	6	23	48	6	9	48	54
10							52
5	14	12	47	14	3	39	50
1	3	21	33	3	22	16	48
56							46
51	11	5	14	11	9	38	45
47	19	15	25	19	12	6	44
42	8	20	17				43
39				8	9	20	39
33	16	15	5	16	22	41	37
29							36
25	5	14	48	5	7	42	34
21	13	23	12	13	21	8	32
17							30
13	2	6	48	2	6	11	29

Mean age / Solis gradus	Eclipsis 1 (Coniunccio): Eclipsis	hore	minuta	Eclipsis 2 (Coniunccio): Eclipsis	hore	minuta	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Gradus solis	Numerus aureus				
					KL
18		d			Novembr. Omnium scorum
19	13	e	4	No	Commemoracio aiarum
20	2	f	3	No	
21		g	2	No	
22	10	A	Nonas		
23		b	8	Id	Leonardi abb.
24	18	c	7	Id	
25	7	d	6	Id	Quatuor coronatorum
26		e	5	Id	Theodori mr.
27	15	f	4	Id	
28	4	g	3	Id	Martini epi
29		A	2	Id	
30	12	b	Idus		Bricii epi & conf
sag. 1	1	c	18	Kl	Decembr
2		d	17	Kl	Machuti epi
3	9	e	16	Kl	Edmundi
4		f	15	Kl	Hugonis epi
5	17	g	14	Kl	
6	6	A	13	Kl	
7 8		b	12	Kl	Edmundi reg
9	14	c	11	Kl	
10	3	d	10	Kl	Cecilie virg
11		e	9	Kl	Clementis pp
12	11	f	8	Kl	Crisogoni mr
13	19	g	7	Kl	Katerine virg
14		A	6	Kl	Sci Line pp
15	8	b	5	Kl	
16		c	4	Kl	
17	16	d	3	Kl	Saturnini mr
18	5	e	2	Kl	Sci Andree apli

Mean age	Eclipsis 3 (Coniunccio): Eclipsis	hore	minuta	Eclipsis 4 (Coniunccio): Eclipsis	hore	minuta	Mean age
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Mean age / Solis gradus	Eclipsis 1 (Coniunccio): Eclipsis	hore	minuta	Eclipsis 2 (Coniunccio): Eclipsis	hore	minuta	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Gradus solis	Numerus aureus				
					KL
19		f			Decembr.
20	13	g	4	No	
21	2	A	3	No	
22	10	b	2	No	
23		c	Nonas		
24	18	d	8	Id	Sci Nicholai
25	7	e	7	Id	Oct sci andree
26		f	6	Id	Concepcio S Marie
27	15	g	5	Id	
28	4	A	4	Id	
29		b	3	Id	
30	12	c	2	Id	
cap. 1	1	d	Idus		Sce Lucie virg
2		e	19	Kl	Januarii
3	9	f	18	Kl	
4		g	17	Kl	O sapiencia
5	17	A	16	Kl	
6	6	b	15	Kl	
7		c	14	Kl	
8	14	d	13	Kl	
9	3	e	12	Kl	Sci Thome
10		f	11	Kl	
11	11	g	10	Kl	
12	19	A	9	Kl	vig
13		b	8	Kl	Natiuitas dni
14	8	c	7	Kl	Stephi prothom
15		d	6	Kl	Johis apli
16	16	e	5	Kl	Scorum Innocent
17	5	f	4	Kl	Thome archi
18		g	3	Kl	
19	13	A	2	Kl	Sci Silvestri pp
20					

Mean age	Eclipsis 3 (Coniunccio): Eclipsis	hore	minuta	Eclipsis 4 (Coniunccio): Eclipsis	hore	minuta	Mean age
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Octobr
Novembr
Decembr

14	16	A			Octobr. Remigii soci[orum]
18	4	b	6	2-1	Leodegarii epi
19	5	c	4	2-1	
20		d	5	2-1	
21		e	3	2-1	
22	10	f	2	2-1	ffides vg'
23		g	2	1	Marci. marcelli
24	18	A	8	1d	
24	7	b	7	1d	Dionisii soc' eius
26		c	6	1d	Gereonis
27	15	d	4	1d	
28	6	e	5	1d	
29		f	3	1d	Edwardi reg'
30	12	g	2	1d	
1		A			Novembr.
2		b	17		
3	4	c	16		
4		d	15		Sancte luce ewg'
5	14	e	14		
6	6	f	13		
7		g	12		Undecim mill' virg'
8	10	A	11		
9	5	b	10		Romani epi
10		c	9		
11	11	d	8		Crispini
12	19	e	7		
13		f	6		vigil'
14	8	g	5		Apostolorum Simonis et Jude
15		A	4		
16	16	b	3		
17	4	c	2		Quintini mr'

Hore quot	Eclipsis 1a Coniunccio: Eclips	Hore	Minut	Eclipsis 2a Coniunccio: Eclips	Hore	Minut
34	2	10	26	2	23	8
36						
38	10	5	44	10	13	33
40	18	23	32			
42				18	7	13
44	7	22	0	7	14	41
46						
48	15	6	4	15	5	33
50	5	13	58	5	13	0
52				12	20	56
54	12	2	9			
56				1	18	4
58	1	10	15			
0				9	12	21
2	9	5	11			
4	17	19	7	17	7	14
6	6	6	24			

	Eclipsis 3a Coniunccio: Eclips	Hore	Minut	Eclipsis 4a Coniunccio: Eclips	Hore	Minut	Hore min
34	2	14	57	2	20	37	26
29							24
25	10	5	44	10	3	22	22
19	18	17	31	18	11	33	20
15							18
9				7	9	41	16
5	7	2	8				14
4	15	17	58	15	5	26	12
45	5	13	40				10
55	12	21	5	5	10	18	8
55				12	21	6	6
50	1	7	12	1	5	12	4
45	9	21	22	9	13	7	2
30							0
25	17	15	53	17	1	23	58
20							56
15	6	23	58	6	9	58	54

Eclipſes ſolis
⁊ lune ai tnuiš

Primo
queritur
quid sit
eclipsis.
Eclipsis
solis est cum
inter nos et ipsum
luna obicitur quod
numquam fit nisi in
novilunio. Eclipsis vero
lune est cum inter solem
et ipsam lunam umbra
terre obicitur quod num-
quam fit nisi in plenilu-
nio. Cum in isto ca-
none hoc ordine ulterius p-
cedendum est. Primo siquidem qua-
liter ponitur figuram tem-
poris principio eclipsis
que eodem die vel ante
mediam noctem proxi-
mo sequente tot horis et
minutis post meridiem s-
hore vel minutis ibi posi-
te minores fuerint 12 si
vero hore cum minutis plu-
res fuerint 12 incipiet ea-
dem nocte eclipsis lune vel in
crastino eclipsis solis tot
horis et minutis post me-
diam noctem quot fuerint
hore residue cum ab eis
ablate fuerint hore duo-
decim. Circa figuram
vero in prima parte nota

Primo queritur quid sit eclipsis. Eclipsis solis est cum inter nos et ipsum solem luna obviatur quod nunquam fit nisi in novilunio. Eclipsis vero lune est cum inter solem et ipsam lunam umbra terre obviatur quod nunquam fit nisi in plenilunio. Tam in isto canone hic ordine ulterius procedendum est. Primo semper quamlibet ponitur figuram temporis principio eclipsis quod eodem die vel ante mediam noctem proximo sequente tot horis et minutis post meridiem sunt hore cum minutis ibi posite. Quando autem fuerint 12 si sic hore cum minutis plures fuerint 12 incipiet eadem nocte eclipsis lune vel in crastino eclipsis solis tot horis et minutis post mediam noctem quot fuerint hore residue cum ab eis ablate fuerint hore duodecim. Circa figuram vero in prima parte nota-

tur quantum vel diametri solis vel lune eclipsabitur. Est enim communis diameter in 12 partes equales divisa quarum quelibet vocatur punctum digitus vel una pars. 12 punctum quodlibet in 60 partes equales est divisum quarum quelibet dicitur minutum. Cuius sexagesima vocatur secundum. Puncta ergo si 12 puncta fuerint eclipsis particularis erit et lux in aliqua parte corporis manebit. Si vero plura quam 12 fuerint eclipsis quidem universalis erit sed moram in umbra nullam habebit. Si autem punctorum numerus excedat duodenarium corpus ipsum et si tantum proportionalis esset quantum foret si haberet tantam diametrum quantus est ibi cum fractionibus scriptus numerus punctorum totum esse eclipsatum et retinens quantitatem quantitatem priorem habebit in umbra sensibilem moram. Cuius temporis medietas communiter nominatur vocatur dimidium more. In parte secunda figure ponitur tempus casus in quo luna in suam vel terre madit umbram vel exadit a sua vel terre umbra quod tempus ante dimidie more in tertia parte figure posito si aliqua mora fuerit ad tempus principii eclipsis additum reddit tempus medie eclipsis ad quod si eadem

addatis habebitis finem eclipsis. Punctus vero in ultima quarta ponitur diminutis quidem cum a sinistris sub figura ponitur. Aureus vero numerus a dextris collocatur. Et sic patebunt eclipses cum omnibus suis circumstantiis et suis temporibus sive quod habeant tempora sive tantum tria. Set utrum tota eclipsis videbitur vel solum pars eius faciliter sciri potest comparando tempora eclipsis ad horas de Clok in directo diei vel noctium in kalendario signatas in quibus accidit eclipsis que omnia per hunc usum possunt reperiri. Punctum cadente mora duratio temporis et hora.

Scitur in alia parte figure eclipsium ubi supra quamlibet figuram ponitur annus Christi mensis dies hora minutum et secundum inchoationis eclipsis in tempore

Ciclus 1us. 1406 post mid.
in diei Junij e. 16 hor 23 mi
28 2a

ſra oms



c sup f 1.

1408 p9 mid 18 d octobr
d 19 hor 59 mi 24 2a



f sc e 3

1409 p9 mid 14 d April
g 1 hor 28 mi 32 2a



f sc g e

1411 p9 mid 19 diei aug
ti g e hor 41 mi 46 2



d sup g 6

1414 p9 mid 6 d Junij
f 16 hor 44 mi 14 2a.



f sup d 10

1416 p9 mid 14 d novembr a
2 hor 38 minut 10 2a



d sup a 4.

1418 p9 mid 4 d April 20 hor
9 minut 34 2a



b sc e 13

1419 p9 mid 24 d marcij g 21
hor 18 minut 33 2a



a sup a 12

1422 p9 mid 24 d Junij b 1
hor 44 mi 21 2a



a sc b 19

Ciclus 2us. 1424 p9 mid 9 d
novemb e 20 hor 9 mi 38 2



g sup f 1

1427 p9 mid 12 d febr a
1 hor 18 minut 10 2a



g sup a 4

1433 p9 mid 10 d Junij
g 2 hor 14 mi 34 2a



d sup g 9

1436 p9 16 d April a 4
hor 33 minut 22 2a



g sc a 12

1437 p9 mid 4 d April
d 4 hor 38 mi 44 2



f sup d 13

1438 p9 mid 18 d septembr
b 21 hor 31 mi 36 2a



e sup c 12

1439 p9 mid 8 d septembr
f 2 hor 24 mi 30 2a



d sc f 14

1440 p9 mid 3 d febr
f 0 hor 29 mi 12 2a



f sc f 16

Ciclus 2us. 1448 p9 mi
28 d Aug b 20 hor 16
mi 49 2a



f sc c 4

1450 p9 mid 12 d febr
a 1 hor 42 minut 34 2



d sup a 4

1453 p9 mid ulti diei
novembr e 1 hor 24 mi
46 2a



g sup e 10

1460 p9 mid 18 diei Julij c ori
tur sol eclipsatus & modicum dura
bit



e 14

1462 p9 mid 20 d Novembr b 23
hor 0 mi 24 2a



e sup c 19

Hic incipiunt eclipses lune Ciclus
1us 1399 p9 mid 20 d April e 6 ho
4 mi 49 2



e 13

1402 p9 mid 14 d febr f 16
hor 6 mi 34 2



a 16

1403 p9 mid 2 d Aug d 8 hor
3 minut 46 2a



5 14

1404 p9 mid 4 d octob
c 14 hor 24 mi 3 2



14

Ciclus 2us. 1406 p9 mid
1 d Junij e 10 hor 36 mi
2 2a



1

1406 p9 mid 24 d novemb
g 8 hor 0 mi 22



1

1407 p9 mid 21 d Maij
e 1 hor 30 mi 30 2a



2

1410 p9 mid 20 d Maij
d 10 hor 14 mi 4 2a



4

Eclipses solis
et lune cum causis

Primo queritur quid sit eclipsis. Eclipsis solis est cum inter nos et ipsum luna obviatur quod numquam fit nisi in novilunio. Eclipsis vero lune est cum inter solem et ipsam lunam umbra terre obviatur quod numquam fit nisi in plenilunio. Nam in isto canone hoc ordine ulterius procedendum est. Primo siquidem qualibet ponitur figuram temporis principio eclipsis que eodem die vel ante mediam noctem proximo sequente tot horis et minutis post meridiem hore cum minutis ibi posite priores fiunt. 12 Si vero hore cum minutis plures fiunt 12 incipiet eadem nocte eclipsis lune vel in crastino eclipsis solis tot horis et minutis post mediam noctem quot fiunt hore residue cum ab eis ablate fuerint hore duodecim. Circa figuram vero in prima parte nota-

tur quantum est dyameter solis vel lune eclipsabitur. Est enim con- dyameter in 12 partes equales divisa quarum quelibet vocatur punctum digitus vel una pars. 12 Punctum quodlibet in 60 partes equales est divisum quarum quelibet dicitur minutum. Cuius sexagesima vocatur secundum. Puncta ergo si 12 puncta fiunt eclipsis particularis erit et lux in aliqua parte corporis manebit. Si vero precise 12 fiunt eclipsis quidem universalis erit sed moram in umbra nullam habebit. Si autem maiorem numerum excedat duodenarium corpus ipsum et si tantum proportionaliter esset quantum foret si haberet tantam dyametrum quantus est ibi numerus fractionibus scriptus numerus punctorum totum esset eclipsatum et retinens quantitatem quantitatem priorem habebit in umbra sensibilem moram. Cuius temporis medietas communi nomine vocatur dimidium more. In parte secunda figure ponitur tempus casus in quo luna in suam vel terre incidit umbram vel excedit a sua vel terre umbra quod tempus casus dimidie more in tercia parte figure posito si aliqua mora fuerit ad tempus principii eclipsis additum reddit tempus medie eclipsis ad quod si eadem

addideris habebis finem eclipsis. Dimidias vero in ultima quarta parte ita dimidias quidem cum sinistris sub figura ponitur. Numerus vero numeris a dextris collocatur. Et sic patebunt eclipses cum omnibus suis circumstantiis et suis temporibus sive quatuor habeant tempora sive tantum tria. Set utrum tota eclipsis videbitur vel solum pars eius latebit sciri potest comparando tempora eclipsis ad horas declarationis in directorio vel nocturno in kalendario signatas in quibus accidit eclipsis que omnia per hunc usum possunt reperiri.

Quinta cadente mora duratio temporis et hora.

Sequitur in alia parte figure eclipsi cum ubi linea quamlibet figuram ponitur annus Christi mensis dies hora minutum et secundum inchoationis eclipsis in tere

Eclipses lune

1418 post incd. 4. diei Ja
nuarii. 8. 18 hor. 23 minut
24. 2.



1418 p⁹ incd. 2 diei Julii
8. 18 hor. 23 mi 10 secundis



1419 p⁹ incd 26 d. Decem
bris 5. 3 hor. 6 minut



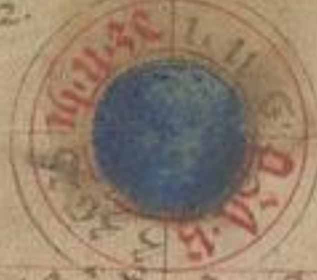
1421 p⁹ incd ultimum diei
Aprilis 8 12 hor 19 mi 31 2



1424 p⁹ incd 24 d. octobr
d. 6 hor. 21 minut. 32 2



1416 post mid. 5. diei Ia-
nuarii f 18 hor 23 minut
24 2.



g 4

1416 pᵘ mid. 2 diei Iulii
a. 14 hor 33 mi 10 secundis



g 6

1416 pᵘ mid 26 d. Decem-
br e. 3 hor. 6. minut 6
2



g 5

1417 pᵘ mid ultimi diei
aprilis a 13 hor 19 mi 35 2



c 12

1415 pᵘ mid 25 d. octobr
d. 6 hor. 21 minut 39 2



c 12

1418 pᵘ mid 14 d. Octobr g 8
hor 15 minut 28 2



b 13

1421 pᵘ mid 17 d febr f. 5. hor
27 minut 10 2.



e 16

1425 pᵘ mid 12 d. Augᵘ g 16
hor 22 minut. 32



e 16

1422 pᵘ mid. 6. diei febr b
5 hor 26 minut. 4 2.



d 14

1422 pᵘ mid. 2 d. Augusti d 9
hor 39 minut 13 2.



d 14

1426 pᵘ mid. 5 d. Octobr
f 16 hor 28 minut 18
2.



a 19

1424 pᵘ mid 25 Iulii 29
d. Novembr g. 8 hor 17 mi
2



e 1

1428 pᵘ mid 23 d. Septebr
g 3 hor 50. mi 15 2.



c

1429 pᵘ mid 20 diei ianuar
b. 9 hor 16 mi 36 2



b 4

1429 pᵘ mid 12 d. Septebr
e 10 hor 50 mi 28 2.



b 4

1421 post mid 28 d Julij
b 4 hor 48 minut 23 2ª



1426 pº mid 28 diei Decemb
16 hor 0 minut 3 2ª



1442 pº mid 6 d Decemb
d 16 hor 44 minut 10 2ª



1422 pº mid 14 diei Junij
c 2 hor 28 minut 12 2ª



1439 pº mid ulti d Febr c 13 hor
18 min 39 2ª



Ciclus eclipsis. 1444 pº mid ulti d Maij d 4 hor 46 min 16 2ª



1433 pº mid 4 Januar
e 11 hor 21 minut 31 2ª



1440 pº mid 14 diei Februarij f
hor 18 e minut 28 2ª



1446 pº mid 2 diei Octob
d 11 hor 22 minut 28 2ª



1434 pº mid 4 diei Decemb
a 12 hor 28 min 28 2ª



1451 pº mid 20 diei Decemb d
hor 18 minut 38 2ª



1447 pº mid ulti Maij f
14 hor 2 minut 1 2ª
hic incipitur ... 16 min
eclipsis solis ... in
tempore



1436 pº mid ultimu diei ...
e 8 9 hor 12 min 42ª



1452 pº mid 14 diei Decemb a
hor 38 minut 43 2ª



1448 pº mid 12 d Septemb
c 4 hor 40 min 12 2ª



1450 pº mid 21 d Januar
f 10 hor 48 min 34 2ª



1456 pº mid 21 diei Marcij c 10
hor 28 minut 22 2ª



1461 pº mid 14 d Decemb
a 1 hor 26 min 10 2ª



1460 pº mid 20 d Julij
d 8 hor 34 min 30 2ª
& hic finis eclipsis
unde ... bit



1444 pº mid 2 d Septemb a 8 hor
22 min 49 2ª



1462 pº mid 11 d Junij
a 12 hor 34 minut 21 2ª



1441 pº mid 13 d Julij
c 9 hor 40 min 44 2ª



1460 pº mid 3 d Julij b 6 hor
21 min 21 2ª



Prima pars dicit quantum eclipsabitur de diametro corporis. Secunda narrat tempus casus. Tertia dicat dimidium more. Et quarta duracio totalem eclipsis in tempore.

1449 pº mid 1 d Maij b
10 hor 28 min 43 2ª



1460 pº mid 24 d Decemb d
10 hor 26 minut 34 2ª





1461 pº mid 22 d Junij e 6
hor 26 minut 8 2ª





Eclipses lune

1515 post mid. 4 diei Ia
nuarii f. 18 hor. 32 minut
24 2.



1516 p' mid 10 d. Octobr g. 8
hor. 14 minut. 28 2.



1525 p' mid. 14 d. decebr
f 16 hor. 28 minut 18
2.



1515 p' mid. 2 diei Iulii
8. 15 hor. 33 m. 10 Kalendis



1521 p' mid 14 d. febr. f. 4. hor.
20 minut 19 2.



1524 p' mid 24 Iulii 29
5. Novebr g. 8 hor 14 m
2.



1518 p' mid 26 d. Decem
br. f. 3 hor. 6 minut



1521 p' mid 12 d. Aug. g. 16
hor. 22 minut. 32



1528 p' mid 23 d. Septebr
f. 3 hor. 40 min 14 2.



1519 p' mid ultimi die
Aprilis A 13 hor 1 m. 52 2



1522 p' mid. 6. diei febr. b
5 hor 26 minut. 8 2.



1529 p' mid 20 diei Marc
ii 9 hor 16 min 36 2.



1519 p' mid 24 d. octobr
D. 6 hor. 21 minut. 39 2.



1522 p' mid. 2 d. Augusti d. 9
hor 39 minut 13 2.



1529 p' mid 12 d. Septebr
10 hor. 20 min. 28 2.



IMAGO FLEO-
BOTOMIAE

Ymago fleubotomie

Minimus alia fit p methathe-
sim alia p antipasim Et
si passio sit inueterata: fiat
minucio p metathesim. Si recens: p
antipasim p metathesim dr fieri qn
ex eadem pte in qua est egritudo tra
hitur sanguis p antipasim qn fit qn
ex pte contraria fit minucio. Con
siderand' a' est an si materia fuit fu
mosa ut in sintate: p metathesim
tunc debz fieri fleobotomia. Simili
si quis punctus fuit a venenosa a
nimalia: p metathesim minuatur:
Et quia Juuenes habundant mli
ds humoribz in horis calidior hu
mor debent fleobotomari. Cum g'
sanguis habundat an tcia & colera int
tciam & nonam & ipi Juuenes in
hijs horis debent fleobotomari. Se
nes vero cum habundant frigidis
humoribz & maxime malencolici
in hora malencolie i. p9 nonam.
In fleobotomia quatuor sunt
consideranda s. temp9 consuetudo
etas & virtus. In tempe calidis
simo non debz fieri fleobotomia
qr humores sunt pturbati .. n ito
exierent boni sicut mali In tem
pore frigidissimo non debz fieri fle
obotomia quia humores sunt con
pacti in corpe & difficiles ad edu
cendum & ca9 exierent boni qm
mali In noua luna non debz fie
ri fleobotomia qr corpa sunt ab
humoribz euacuata. & p fleobo
tomia magis euacuerentur.
Consuetudo de' esse consideranda
si senex non consueuit fleoboto
mari. non minuet pt consue
tudinem & debilitate. Etas est
attendenda. qm an 12 annos
nullus debz fleobotomari. nec se
nex senio constitutus tn fuit que
dam iuguosi & tres puit minui.
Virtus vero maxime consideretur
fortes. n. minui debent debiles

Minutio alia fit p[er] methathe-
sim alia p[er] antipasim. Et
si passio sit inveterata: fiat
minutio p[er] metathesim. Si recens: p[er]
antipasim. P[er] metathesim d[icitu]r fieri qn
ex eadem p[ar]te in qua est egritudo tra-
hitur sanguis p[er] antipasim q[uando] fit con[tra]
ex p[ar]te contraria fit minutio. ¶ Con-
siderand[um] a[utem] est an si materia sint hi-
mala ut in autumpnate: p[er] metathesim
tunc deb[et] fieri flebotomia. Similit[er]
si quis punctus fuit a venenosa a-
nimalia: p[er] metathesim minuatur.
Et quia Juvenes habundant ma-
l[is] humoribus in horis calidor[um] hu-
mor[um] debent flebotomari. Cum g[enera]l[ite]r
sanguis habundat an[te] t[er]ciam et colera int[er]
terciam et nonam et ipsi Juvenes in
hiis horis debent flebotomari. Se-
nes vero cum habundant frigidis
humoribus et maxime malencolia
in hora malencolie i[d est] p[ost] nonam.
¶ In flebotomia quatuor sunt
consideranda s[cilicet] temp[us] consuetudo
etas et virtus. In tempore calidis-
simo non deb[et] fieri flebotomia
q[uia] humores sunt p[er]turbati n[ec] cito
exierunt [illegible] sicut [illegible] In tem-
pore frigidissimo non deb[et] fieri fle-
obotomia quia humores sunt con-
tracti in corpore et difficiles ad edu-
cendum et cu[m] exierunt [illegible] qui-
[illegible] In nova luna non deb[et] fie-
ri flebotomia q[uia] corpa sunt ab
humoribus evacuata. Et p[er] flebo-
tomia magis evacuerentur.
¶ Consuetudo d[ebe]t esse consideranda.
si senex non consuevit flebo-
tomari. non minuet p[ro]pt[er] consue-
tudinem et debilitate. Etas est
attendenda. qui[a] an[te] 12 annos
nullus deb[et] flebotomari. nec se-
nex senio constitutus ni[si] sit que-
dam vigorosi et sic p[otes]t minui.
Virtus vero maxime consideretur.
fortes n[on] minui debent debiles

vero minime. ¶ Laborans ex sy-
nocha i[d est] ex nimio sanguine. vel sy-
nocho i[d est] ex sanguine putrefacto: sta-
tim minuatur omni tempore. nisi
luna fuit in medio signi geminor[um].
Laborans effimera ex causa multa
minuatur de cephalica. Laborans ex
fimera ex ieiunio vel frigiditate: ca-
veat minutione. Laborans ex frenesi
minuatur de vena capitis. Laborans
effimera ex debilitate minuatur
cum cetis poci in naribus. Effimera
est febris que durat p[er] unum diem.
Laborans ex litargia minuatur int[er]
medianam et auricularem. Laborans
ex squinancia minuatur de cepha-
lica utriusq[ue] brachii. Laborans
effimera ex a pasitate minuat[ur]
de vena ad auricularem. Laborans
ex splenetica: minuatur ex cordia-
ca p[er] metathesim. Laborans ex
cor cotidiana interpollata: minuat[ur]
de mediana. Laborans ex cotidi-
ana ex utroq[ue] fleumate: minu-
atur de basilica i[d est] de vena epatis.
Laborans ex salsa fleumate nisi
primitu fiat scarificatio in tibiis.
Laborans ex cotidiana continua: mi-
nuatur de basilica. Laborans ex tria-
na: minuatur de vena epatis dex-
teri brachii in estate. In hyeme vero
sinist[ri] brachii. Laborans ex febre
ethica minuatur de vena media-
na i[d est] de vena epatis dextri brachii
in estate et hyeme sinistri. Laborans
ex malencolia frenesi et mania mi-
nuatur de vena que est in medio
frontis. Laborans ex epatis calefactio-
ne minuatur de basilica dextri bra-
chii in estate. in hyeme sinistri.
Laborans ex vicio splenis minuat[ur]
de salvatella int[er] medicum et auri-
cularem in manu sinistra. Labo-
rans ex vicio renu[m] matricis et vesi-
ce minuatur de sophena i[d est] de ve-
na [illegible] utriusq[ue] pedis. Laborans

ex ventositate minuatur de ve-
na que dirigitur ad pollicem pe-
dis. Laborans ex p[ar]tib[us] inferiorib[us]
minuatur de sophena utriusq[ue] pe-
dis et scarificetur in tibiis. Labo-
rans ex podagra minuat[ur] de
basilica postea de sophena. Labo-
rans ex sciatica passione minuat[ur]
de sophena ex [illegible] p[ar]tis dolentis.
¶ Nota quod luna non sit in
signo geminor[um] qui minuitur de venis
que sunt in plicaturis brachior[um]
[illegible] spatulas venam
[illegible] ¶ Si sanguis ex-
ierit nig[er]: tollatur usq[ue] ad rubi-
cundum. Si spissus usq[ue] ad te-
nuitatem. Si aquosus usq[ue] ad
grossitiem. Si sanguis non p[otes]t exi-
re causa flebotomie [illegible]
cum digito postea subtracto [illegible]
[illegible] cum impetu exit sanguis.

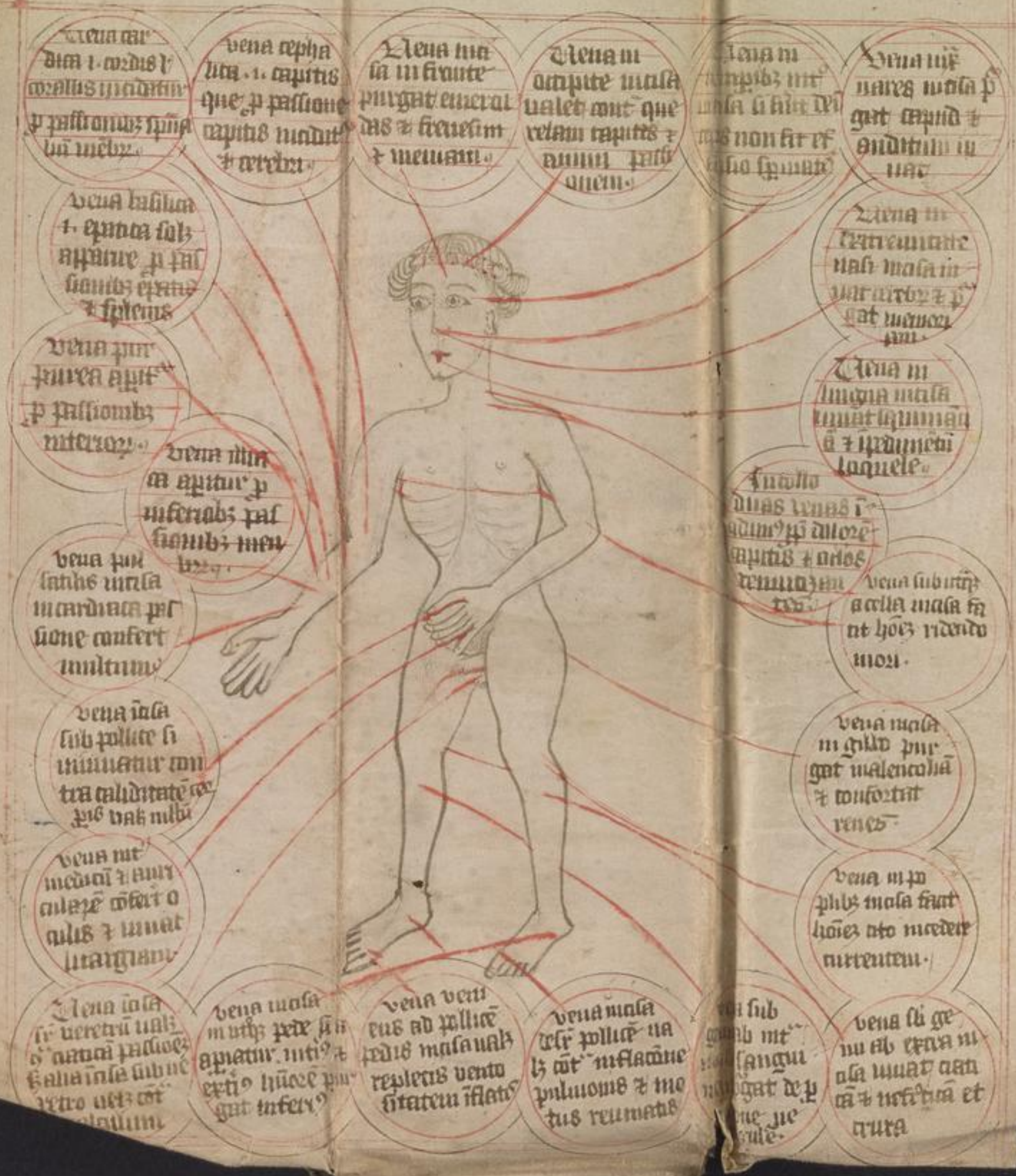
Explicit.

Anglorum regi scripsit tota
scola salerni. Si vis in-
columem: si vis te reddere
sanum. ¶ Curas tolle graves:
irasci crede p[ro]phanum. ¶ Parce me-
ro cenato parum non sit tibi va-
num. Surgere post epulas
somnum fuge meridianum. Ne mi-
ctum retine nec comprime fortiter
anum. Quando vis sume [illegible]
mensa tempore brume. Temporib[us]
veris modicum prandere iuberis.
Nam calor estatis dapib[us] nocet
immoderatis. Autumpni fructus
[illegible] dant tibi luctus.

Flebotomia mentem sin-
cerat memoriam precib[us]
[illegible] purgat cerebrum ex-
siccat medullam [illegible]
auditum aperit lacrimas stringit
fastidium tollit [illegible] stoma-
chus p[ro]bat sensum dirigit diges-

tionem muitat leniorem vocem
producit fugat sompnū anxie
tate cap̄ p̄rui sanguineum · mitt
ꝯtineum eat longiorem vitam
ministrat Inueteratas & collectio
nes & pestiferas valitudines & reu
maticas passiones depnit dolore
febres & varios morbos curat ca
ligines urina & turpidine tol
Si quis male flebotomo lit
sinatus fuit folia malui
mu in oleo madefacta
calida apponat ut superat.
Cataplasmus ad tumorem b̄
anoꝝ q̄ p̄ negligentiā flebo
tomie contingit farinam trit
nam cū melle & lacte cōmisces
p̄ triduū cathaplasmab & si nūc
non fuit sanatum brachiū su
sum susp̄ensus olea calida & lana
nib; calidis subtilit' trahendo
unges a manu usq; ad spatu
las & a cellas · sex · id faciendo
Cura venaꝝ mal̄aꝝ · R̄ folui
rute in oleo lauriuo coctum et
brachium uel locum lesu iunge
ul' sic · R̄ · fala coctam in vino
donec resoluatur addens sepum
q̄ sufficit & pano impones calidū
inde brachium ligabis. Si ve
na cephalica intumuerit ex aq &
oleo fouenda est hyeme calida
estate frigida diaquilon impone
da · Si mediana intumuit · fole
a lete cum panno & rete coleato
intuso cathaplasmab · Aprili
vadens: & mais dat septimana ia.
Nec tibi si minuas ne carnis sume
ras. In mart ueta quarta v
quinta dieta Si minui pateris

paterīs nūq̄ febre corripieris · mrs
mai dexteras petit autump' sinist
Estas ver dexts · Autupn' hyems
q; sinistras · In sene ul' iuuene p̄
dest mino bene Omi mense vene
quacieus sit sanguine plene ·
Dies apti ad minuendū : sunt di
es sancti valentini in febr & dies
sā lamberti septembr & cē ·



Minutio alia fit per metathesim alia per antipasim. Et si passio sit inveterata: fiat minutio per metathesim. Si recens: per antipasim. Per metathesim dicitur fieri quando ex eadem parte in qua est egritudo trahitur sanguis. Per antipasim quando fit quando ex parte contraria fit minutio. Considerandum autem est an si materia fuerit fumosa ut in antiquate: per metathesim tunc debet fieri flebotomia. Similiter si quis punctus fuerit a venenosa animalia: per metathesim minuatur. Et quia iuvenes habundant calidis humoribus in horis calidorum humorum debent flebotomari. Cum igitur sanguis habundat ab tercia et colera in tercia et nonam et ipsi iuvenes in hiis horis debent flebotomari. Senes vero cum habundant frigidis humoribus et maxime melencolicis in hora melencolie id est post nonam.

In flebotomia quatuor sunt consideranda scilicet tempus consuetudo etas et virtus. In tempore calidissimo non debet fieri flebotomia quia humores sunt parati non exierunt boni sicut mali. In tempore frigidissimo non debet fieri flebotomia quia humores sunt coniuncti in corpore et difficiles ad educendum et non exierent boni quam mali. In nova luna non debet fieri flebotomia quia corpora sunt ab humoribus evacuata. Sed per flebotomiam magis evacuerentur.

Consuetudo debet esse consideranda si senex non consuevit flebotomari non minuetur propter consuetudinem et debilitatem. Etas est attendenda quia ante 12 annos nullus debet flebotomari neque senio constitutus nisi fuerit quidam vigorosi et tales possunt minui. Virtus vero maxime consideranda fortes enim minui debent debiles

vero minime. Laborans ex synocha id est ex nimio sanguine vel synocho id est ex sanguine putrefacto: statim minuatur omni tempore nisi luna fuerit in medio signi geminorum. Laborans effimera ex calida causa minuatur ex cephalica. Laborans effimera ex nimio vel frigiditate caveat minutionem. Laborans ex freneci minuatur de vena capitis. Laborans effimora ex debilitate minuatur cum certis poti in naribus. Effimera est febris que durat per unum diem. Laborans ex litargia minuatur inter medianam et auricularem. Laborans ex squinancia minuatur de cephalica utriusque brachii. Laborans effimera ex a pasteriate minuatur de vena ad auricularem. Laborans ex splenetica minuatur ex cordiaca per metathesim. Laborans ex cotidiana intercollata minuatur de mediana. Laborans ex cotidiana ex utroque flemmate minuatur de basilica id est de vena epatis. Laborans ex salsa flemmate cum pruritu fiat scarificatio in tibiis. Laborans ex cotidiana tertiana minuatur de basilica. Laborans ex tertiana minuatur de vena epatis dextri brachii in estate. In hyeme vero sinistri brachii. Laborans ex febre ethica minuatur de vena mediana id est de vena epatis dextri brachii in estate et hyeme sinistri. Laborans ex malencolia freneci et mania minuatur de vena que est in medio frontis. Laborans ex epatis calefactione minuatur de basilica dextri brachii in estate in hyeme sinistri. Laborans ex vicio splenis minuatur de salvatella inter medicum et auricularem in manu sinistra. Laborans ex vicio renum matricis et vesice minuatur de sophena id est de vena inferiori utriusque pedis. Laborans

ex ventositate minuatur de vena que dirigitur ad pollicem pedis. Laborans ex partibus inferioribus minuatur de sophena utriusque pedis et scarificetur in tibiis. Laborans ex podagra minuatur de basilica postea de sophena. Laborans ex iliaca passione minuatur de sophena ex tiori parte dolentis.

Nota quod luna non sit in signo geminorum quando minuitur de venis que sunt in planctibus brachiorum circa spatulas vene cubiti. Si sanguis exierit niger: tollatur usque ad rubicundum. Si spissus usque ad tenuitatem. Si aquosus usque ad spissitudinem. Si sanguis non perfectus causa flebotomie impressa cum digito postea subtracto: simul cum impetu exit sanguis.

Explicit.

Anglorum regi scripsit tota schola Salerni. Si vis incolumem: si vis te reddere sanum. Curas tolle graves: irasci crede prophanum. Parce mero cenato parum non sit tibi vanum. Surgere post epulas somnum fuge meridianum: non mictum retinere nec comprime fortiter anum. Quantum vis sume de mensa tempore brume. Temporibus veris modicum prandere iuberis. Nam calor estatis dapibus nocet immoderatis. Autumni fructus caveas ne dent tibi luctus.

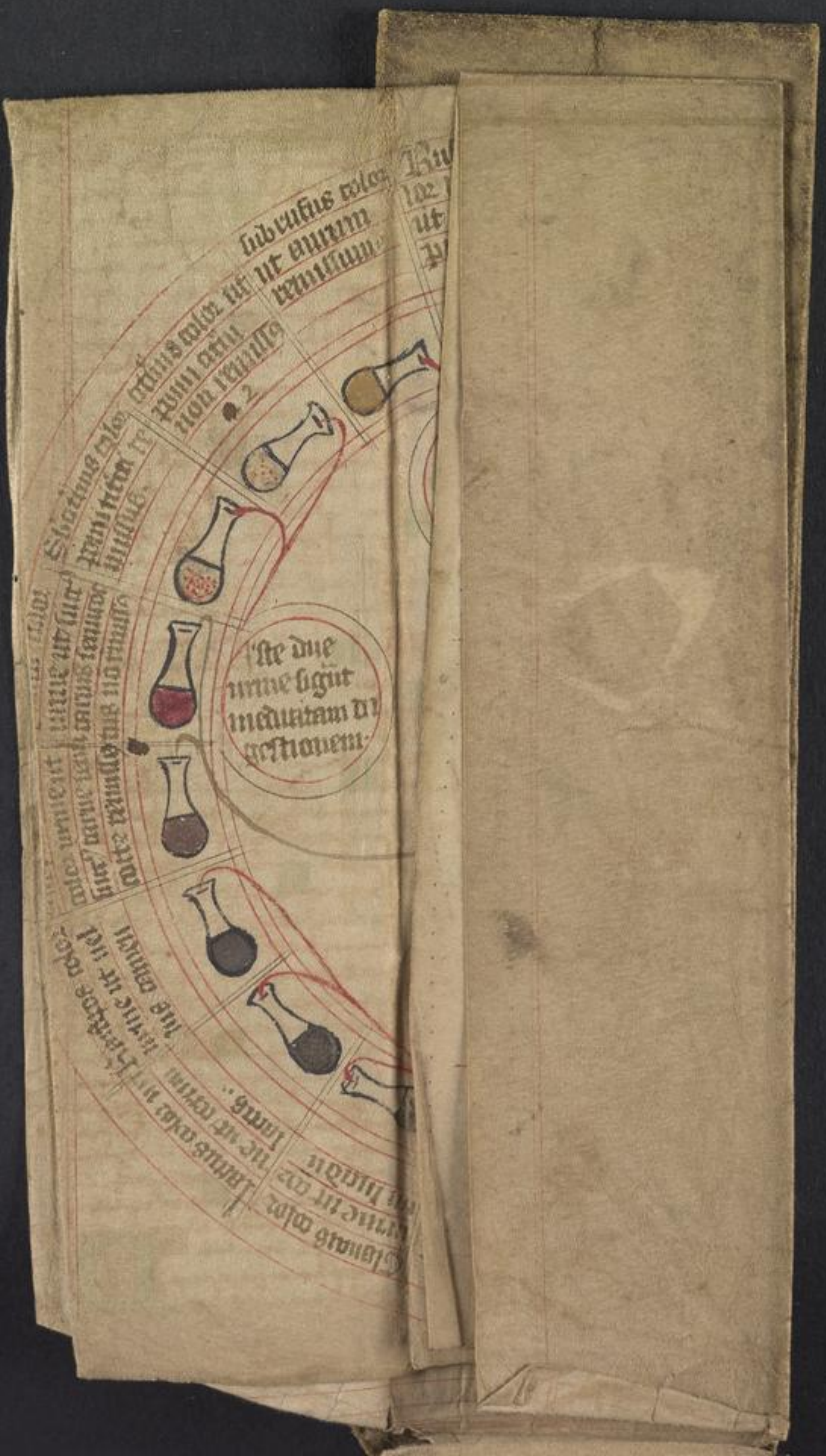
Flebotomia mentem sincerat memoriam procurat cerebrum purgat ex medullam calefacit auditum aperit lacrimas stringit fastidium tollit salit stomacho prebet sensum dirigit digest

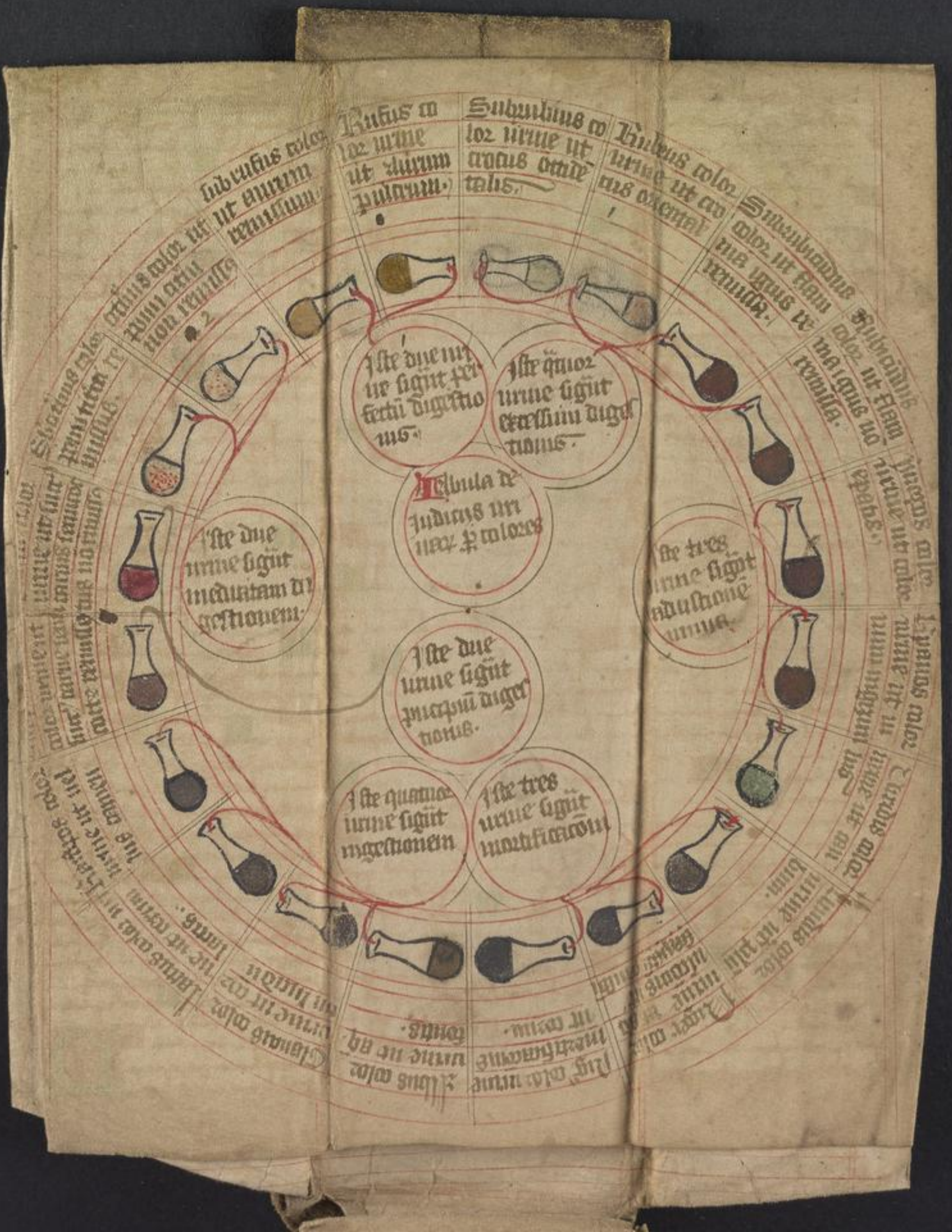
IMAGO FLEO-
BOTOMIAE

Imago flebotomie

TABVLA
VRINARVM

tabula urinarum


subrufus color
ut aurum
remissum
Iste due
urine ſignt
mediatam di
gestionem.


Tabula de iudiciis uri narum per colores
Iste due uri ne signant per fectam digestio nis
Iste quatuor urine signant excessum diges tionis
Iste due urine signant mediatam di gestionem
Iste tres urine signant adustionem aux
Iste due urine signant principium diges tionis
Iste quatuor urine signant indigestionem
Iste tres urine signant mortificationem rux

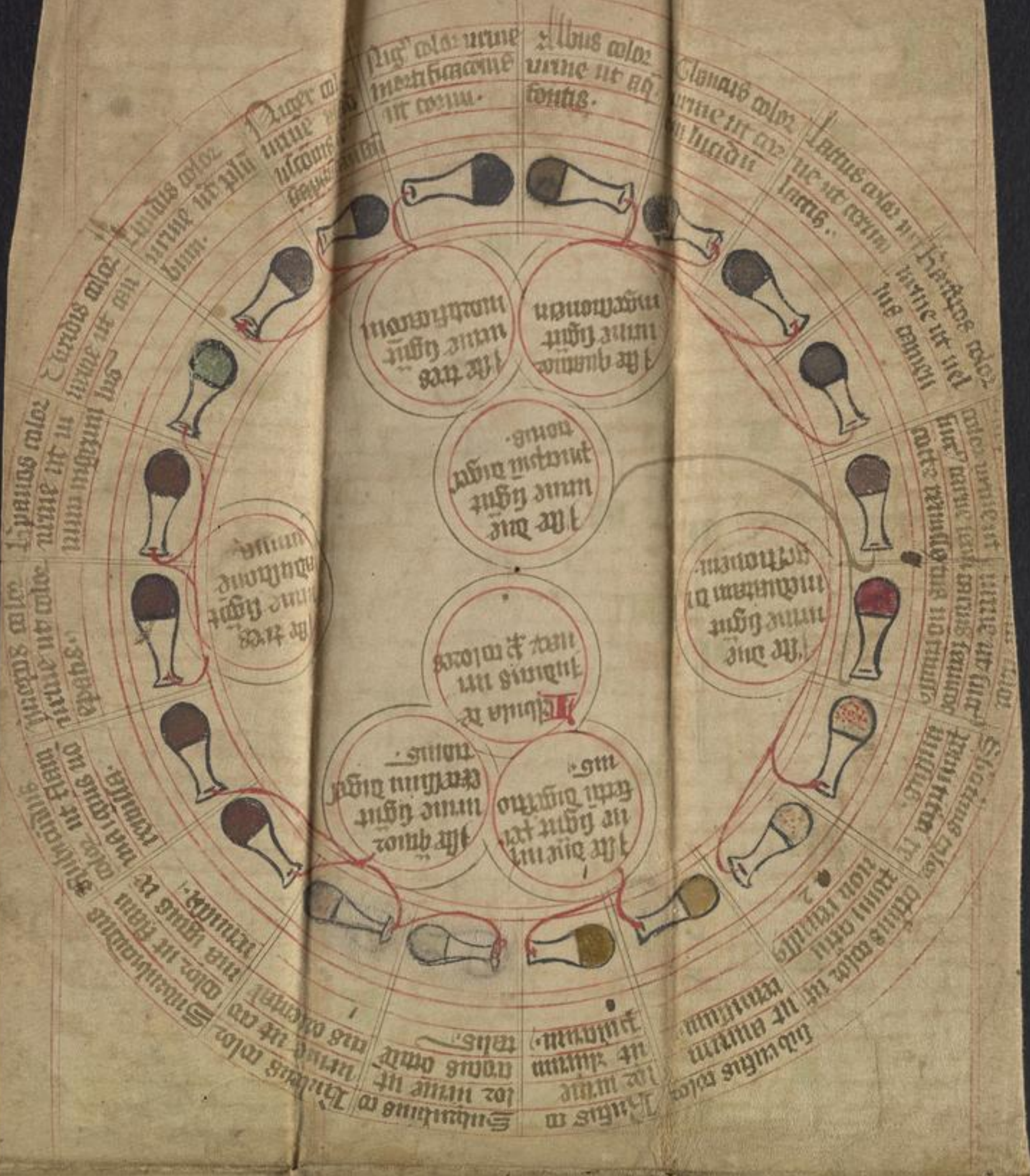
Urina rufa sanitatem & bonam
dispositionem corporis humani.
Urina subrubea sanitatem
non significat, sed non ita perfecte
sicut rufa. Urina citrina que est
inter mediocris & que circulus est eius-
dem coloris est laudabilis & substantia sicut
non ita perfecte sicut citrina. Uri-
na rubea sicut rosa significat febres effi-
meram. Et si continue mingatur significat
febrem continuam. Urina rubea sicut
sanguis in vitro significat febrem ex ni-
mio sanguine & tunc statim debet fi-
eri minutio nisi luna sit in medi-
o signi geminorum. Urina viridis
que mingitur post rubeam significat ad-
ustionem & est mortalis. Urina vi-
rens a claritate cito remota dedi-
natione morbi significat. Urina rubea
permixta aliquantulum in egredien-
do cum ... cessationem significat. Uri-
na pallida significat defectionem stomachi
& impedimentum secunde digestionis.
Urina alba sicut aqua fontis in
sanis significat cruditatem humorum & in a-
cutis febribus est mortalis. Uri-
na lactea est cum spissa sit & si
accidat in mulieribus non ita pe-
riculosum sicut in viris per indispo-
sitiones matricis. tamen in acutis
febribus est mortalis. Item urina
lactea superius & inferius obscu-
ra circa mediam regionem clara
ydropicis significat. Item urina in
ydropico rufa vel subrufa mortem
significat. Urina ciprinos significat mitiga-
tionem. humorum corruptorum sicut acci-
dit in flumatico ydropico podagri-
co & sic de aliis. Urina nigra
potest esse calore naturali extincto &
tunc est mortalis. Vel potest esse per
expulsionem materie venenose que
expellitur per vias urinales et
significat salutem. In quartana
semper est non mortalis & urina.
Urina livida sicut cornu significat

indispositiones splenis & dispositionem quar-
tane. Urina crocea cum spissa sit & fe-
tida & spumosa significat ictericiam. Urina
rufa vel subrufa inferius habens residen-
tes residens & altas superius aliquando
sunt pinguis febrem ethicam significat. Uri-
na in fundo ... usque ad medietatem
clara postea vero spissa & tenuis gran-
dinem pectoris significat. Urina spumosa cla-
ra & quasi subrubea dolorem in dextero
latere maiorem quam sinistro significat.
Si urina alba vel spumosa sit significat ma-
iorem dolorem in sinistro latere frigidius
n. est sinistrum latus quam dextrum.
Urina tenuis & pallida & clara aceto-
sum flumam significat. Si circulus urine nul-
lo inquiescente tremulus appareat decur-
sum flumaticus & aliorum humorum a capite per
collum & per posteriora ad inferiora.
significat. Urina spissa & plicea et media
regionem nigram pallidum significat. Uri-
na spissa & lactea & parva crassa infe-
rius cum squamis lapidem audit.
Si urina sine squamis spissa & lac-
tea & parva fuit fluxum ventris significat.
Urina spissa & lactea & multa significat
guttam in superioribus partibus corporis vel
inferioribus membris significat. Urina
inferius pallida in viris dolorem renum
significat. In mulieribus vero maximum matricis.
Urina in qua bullula apparent si
parva sit & turbida. vene rupturam cir-
ca renes & vesicam significat. Urina in qua
sanies apparet in fundo. vasis contigua
renum & vesice putridinem vel apostema
significat. Et si in tota urina sanies
apparet totius corporis putridinem significat.
Urina in qua furfura apparent puru-
lenta & lacta lata vesice excoriationem
significat. Urina arenosa per multum
tempus lapidem in renibus significat. Uri-
na alba sine febre in viris & in mulie-
ribus aliquando dolorem renum aliquan-
do in pregnationem mulierum significat.
Urina pregnantium si per unum me-
sem vel duos vel tres sunt debet esse

multum clara & album ypos-
tasim debet habere in fundo.
Si vero quatuor sunt me-
ses urina debet esse citrina
& ypostasis alba & grossa in
fundo. Solet ymago in
vase urinali tanquam in
speculo apparere. Si urina
illa sit mulieribus concepti-
onem significat. Et si ymago
indicantis apparuit in u-
rina parentis febres inter-
pollatas vel quartanam egre-
dientem plixitatem morbi
significat. Urina spumosa
ventositatem stomachi
in mulieribus vel ardorem
ab umbilico usque ad geni-
ture & situm significat. Urina
virginis que subtracta debet
esse unde urina lucida et
minus serena virginem
debet consistere. Uri-
na vero turbida in qua
semen apparet in fundo
mulierum retentam. cor-
ruptam significat. urina vero mu-
lieris sensam cum esse
corruptam. tunc declarat
predicta. Urina saltem
turbida in qua semen apparet
in fundo vasis si vero vi-
no talis in viro cum re-
tento cum mulier coitu
recedit. Mulieres men-
struate faciunt urinam
sanguineam. Si iste san-
guis sit coagulatus
in muliere apparebit pug-
nans dolor dissolutus
dissolutio patet menstruorum.
Urina multum nigra
mulieris superveniet si ma-
ta aliquando longum calorem
habuerit solutionem mens-
ium significat. Omnis

urina est inflammantium san-
guinis & est duarum rerum ipse sig-
nativa aut .n. significat passionem
epatis & venarum aut vesice &
renum aliarum rerum. in parte
significativa. Sed in urina
consideranda diversa. s. illa
colores regiones & contenta.
Aliud est ille aliud est in co-
lore aliud est in sedimenta.
Cum enim in humano corpore
quatuor qualitates s. calidi-
tas frigiditas. siccitas & hu-
miditas sunt causa ... & co-
loris. Caliditas est causa colo-
ris rubei. Frigiditas est causa co-
loris albi. Siccitas est causa te-
nuis. Sic humiditas est ca-
usa spisse. Urina in partes
dividitur. superior pars est
circulus sed est corpus ae-
terreus est ... quarta e
fundus. per circulum egritudo
capitis & febribus per totius ae-
ris egritudo spiritualium mem-
brorum & stomachi ...
indicamus. Urina habes re-
giones. s. infimam. media
& supremam. Infima incipit
a fundo urinalis & durat
per spatium duorum digitorum. Me-
dia vero incipit ubi finitur
infima & durat usque ad circu-
lum qui circulus est in supre-
ma regione & que in ista su-
prema regione est spuma
significat ventositatem ebullien-
tem vel inflammationem seu aliud
vitium pulmonis. Circulus
vero grossus nimium in ca-
pite & dolorem. In regione
media nebula alba
est in sanis maximum signum
si in febricitantibus materie
morbi. In infima regione

sunt aliqui lapilli arenosi & tunc
denotat quod paciens est calculosus
& aliquando sedimen est nigrum
& tunc nisi fuerit per talem uri-
nam materie venenose signum
est mortis. & c.



TABVLA
VRINARVM

tabula urinarum

q C aui ✠ a hab f yrb a d rbh f h ✠ cd l g fil ✠ c gsm

c d cbg k b gll p y uik ✠ c imd c ddd a cdd ✠ f ymd

c cp ✠ c vgvd a uzc l f cpk o d zga T b oyn H g gfq

u f dph c dig ✠ ✠ b fbq gvsq c E d ✠ k h c ima ✠ ag ✠ h

b g fcr a c k ✠ h m c pm ✠ r avdl ✠ f gom d yem ✠ b fra

Dat centum trina vigenti mille quater bina
Lenam pretera possunt sextum quater finem

Mille bis et quinquies sic centum denotat una
Quarta vigenti dat mille secunda dualis

Septua jan. x. qua februs. 8. pascha quater mar. 8
Rogat. apri. de. penta quater ma. 3. trinus iides

Dualis. 6. unitatibus ✠ p fictis. 4. decemptis p precedit





